

II.4.- Elaboración de otros indicadores derivados de los anteriores con el fin de identificar/diferenciar con mayor objetividad las ventajas competitivas de cada entidad federativa

Total nacional

Con el fin de tener un referente generalmente aceptado a nivel nacional e internacional, se optó por la **obtención de PROMEDIOS** provenientes de relacionar los indicadores que hemos venido utilizando en las secciones anteriores.

Así, el análisis se inicia primero con la construcción en el Cuadro 13 de nueve indicadores a nivel nacional.

El de empleo muestra que en los 10 años el número de trabajadores empleados en las empresas disminuyó al pasar de 12 en 1998 a 11 en 2008, situación que se expresa con una reducción porcentual de 8.4% en el periodo. Aun así, el segundo indicador indica que la **producción media por empresa** aumentó significativamente, 100.1%, que se debió a que de conformidad con el indicador tres, la de los trabajadores se incrementó 131.5%, así como al aumento (43.1%) en el aprovechamiento de la capacidad de la planta productiva, indicador 4, es decir, por cada peso invertido en activos fijos la empresa obtuvo 65 centavos en producción en 1998 en tanto que en 2008 logró 93 centavos.

Es interesante destacar que al relacionar el indicador 3 con el 6 fue posible **calcular la plusvalía** que genera cada trabajador en los procesos productivos que participa dentro de la industria manufacturera. En este sentido, a nivel nacional con base en el indicador 9 se ve por ejemplo, que en 1998 cada trabajador le produjo \$ 137,303.00 al año a la empresa, indicador 3. Dicha producción se logró con una inversión por trabajador de \$ 47,029.00, indicador 6, es decir, por cada peso que le pagó la empresa por concepto de remuneraciones a su trabajo, él le generó una ganancia neta de \$1.91.00, en otras palabras esta es una plusvalía derivada del mayor ingreso que obtiene la empresa sobre el costo de la mano de obra. Dicha plusvalía aumentó significativamente en los diez años de estudio: 57.6%, dado que en 2008 la ganancia fue de \$3.01.00 por cada peso invertido en retribuir la participación de cada trabajador en la producción manufacturera de México.

Cuadro 13: México: Valores promedio de empleo, remuneraciones, producción y eficiencia técnica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		12	11	-8.4
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$ 1 688 702	\$ 3 392 051	100.1
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de		\$ 137 303	\$ 317 915	131.5

trabajadores			
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$ 0.65	\$ 0.93	43.1
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$578 417	\$ 841 919	45.6
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$47 029	\$78 907	67.8
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$ 2 579 218	\$ 3 621 351	40.4
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷Activos fijos	22.4%	23.2%	3.6
9.Plusvalía por trabajador=(3)÷ (6)	\$1.91	\$3.01	57.6

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.1- AGUASCALIENTES

Cuadro 14.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio Por empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		19	18	-5.3
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$ 2 510 347	\$ 6 731 615	168.1
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$ 131 444	\$ 360 040	173.9
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$ 0.55	\$ 0.70	27.2
5.Inversión media de las empresas en mano		\$788 444	\$1 550 238	96.6

de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas			
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	41 283	87 599	112.9
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$ 4 560 733	\$ 9 562 847	109.7
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	17.3%	16.2%	-6.3
9.- Plusvalía por trabajador = (3) ÷ (6)	\$2.18	\$3.11	42.6

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.2.-BAJA CALIFORNIA

Cuadro 15.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		52	47	-9.0
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$ 4 815 450	\$ 10 166 916	111.1
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$93 282	\$ 217 063	132.7
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$ 0.55	\$ 1.56	183.6
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$2 442 320	\$4 906 812	100.9
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$47 311	\$104 760	121.4
7.Inversion media en		\$3 710 322	\$ 6 491 473	74.9

capital= Total activos fijos ÷ No de empresas			
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	65.8%	75.6%	14.9
9. Plusvalía por trabajador= (3)÷(6)	\$0.97	\$1.07	10.3

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.3.- BAJA CALIFORNIA SUR

Cuadro 16.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje	Promedio por	Empresa
Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas	9	6	-33.3
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas	\$568 358	\$ 707 891	24.5
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores	\$ 64 927	\$ 124 925	92.4
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$ 0.85	\$ 0.69	-18.9
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$ 232 719	\$ 297 380	27.8
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$26 585	\$52 480	97.4
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$ 669 365	\$ 1 020 120	52.4
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	34.7%	29.1%	-16.2
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$1.44	1.38	-4.2

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los

clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.4.-CAMPECHE

Cuadro 17.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		4	5	25.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$165 887	\$395 168	138.2
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$38 934	\$73 720	89.3
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.52	\$1.15	121.1
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$ 80 579	\$170 396	111.5
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		18 912	31 788	68.1
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$ 317 181	\$343 794	8.4
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		25.4%	49.6%	95.3
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$1.06	\$1.32	24.5

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.5.-COAHUILA

Cuadro 18.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa		
	Año	1998	2008

1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas	28	26	-7.2
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas	\$ 4 995 349	\$12 011 398	140.5
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores	\$ 178 698	\$468 280	162.1
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$ 0.77	\$ 0.82	5.8
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$ 1 306 728	\$2 148 323	64.4
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$46 745	\$83 755	79.0
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$6 466 954	\$ 14 742 076	128.0
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	20.2%	14.5%	-28.2
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$2.82	\$4.59	62.8

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.6.-COLIMA

Cuadro 19.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		5	5	0.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$667 156	\$1 289 666	93.3
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado		\$ 138 823	\$254 523	83.3

censal ÷ No de trabajadores			
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.33	\$0.46	38.7
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas	\$ 150 228	\$185 409	23.4
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$31 259	\$36 591	17.1
7. Inversión media en capital = Total activos fijos ÷ No de empresas	\$2 009 164	\$ 2 818 118	40.3
8. Relación de mano de obra a capital = Remuneraciones ÷ Activos fijos	7.4%	6.5%	-11.1
9. Plusvalía por trabajador = (3) ÷ (6)	\$3.44	\$5.96	73.3

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.7.-CHIAPAS

Cuadro 20.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo = No trabajadores ÷ No de empresas		3	4	33.3
2. Producción media por empresa = Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$ 198 907	\$1 241 592	524.2
3. Producción media de los trabajadores = Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$ 64 453	\$354 474	450.0
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$ 0.30	\$ 1.49	396.7
5. Inversión media de las empresas en mano		\$ 68 303	\$136 846	100.4

de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas			
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$22 133	\$39 211	77.1
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$ 672 806	\$ 835 274	24.1
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	10.1%	16.4%	62.4
9. Plusvalía por trabajador=(3÷(6))	\$1.91	\$8.04	120.9

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.8.-CHIHUAHUA

Cuadro 21.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		43	43	0.0
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$3 373 325	\$9 253 255	174.3
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$78 444	\$214 173	173.0
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$1.03	\$1.20	17.4
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$1 903 738	\$4 183 457	119.7
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$44 270	\$96 829	118.7
7.Inversion media en capital= Total activos		\$3 268 154	\$7 652 483	134.1

fijos ÷ No de empresas			
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	58.2%	54.7%	-6.1
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$0.77	\$1.21	57.4

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.9.-DISTRITO FEDERAL

Cuadro 22.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		16	13	-18.8
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$2 102 557	\$4 212 977	100.4
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$131 154	\$321 969	145.5
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.85	\$1.21	43.3
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$1 037 137	\$1 291 443	24.5
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$64 695	\$98 696	52.5
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$2 547 962	\$3 457 145	35.7
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		41.0%	37.3%	-9.1
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$1.02	\$2.26	121.6

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.10.-DURANGO

Cuadro 23.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		16	12	-23.8
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$1 461 158	\$ 2 745 164	87.9
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$93 266	\$224 504	140.7
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.83	\$1.18	42.0
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$406 623	\$602 553	48.1
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		25 955\$	\$49 277	89.9
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$1 761 393	\$2 328 619	32.2
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		23.1%	25.9%	1.1
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$2.59	\$3.56	37.4

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.11.-GUANAJUATO

Cuadro 24.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		11	11	0.0
2.Producción media		\$1 551 921	\$ 3 279 032	111.3

por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas			
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores	\$139 012	\$281 092	100.9
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$1.01	\$0.89	-11.9
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$344 331	\$727 232	111.2
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$30 843	\$62 341	102.1
7.Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$1 538 276	\$3 663 750	138.1
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	22.4%	20.0%	-11.4
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$3.50	\$3.50	0.00

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.12.-GUERRERO

Cuadro 25.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		3	3	0.0
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$105 764	\$ 95 578	-9.7
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$39 760	\$38 703	-2.7
4.Aprovechamiento de		\$0.89	\$0.78	-11.9

la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos			
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas	\$28 337	\$25 402	-10.4
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$10 653	\$10 286	-3.5
7. Inversión media en capital = Total activos fijos ÷ No de empresas	\$118 847	\$121 949	2.6
8. Relación de mano de obra a capital = Remuneraciones ÷ Activos fijos	23.8%	20.3%	-12.5
9. Plusvalía por trabajador = (3) ÷ (6)	\$2.73	\$2.76	1.00

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.13.-HIDALGO

Cuadro 26.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo = No trabajadores ÷ No de empresas		11	9	-19.9
2. Producción media por empresa = Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$ 1 414 022	\$3 012 944	130.1
3. Producción media de los trabajadores = Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$132 751	\$338 656	155.1
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.26	\$0.56	145.6
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas		\$398 132	\$630 945	58.5

6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$37 377	\$70 918	89.7
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$5 272 102	\$5 400 064	2.42
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	7.55%	11.7%	55.0
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$2.55	\$3.77	47.8

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.14.-JALISCO

Cuadro 27.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		12	13	5.36
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$1 692 700	\$3 417 534	101.8
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$144 433	\$270 302	87.1
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.80	\$1.03	28.2
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$537 551	\$818 818	50.8
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$45 867	\$64 129	39.8
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$2 111 985	\$3 332 148	57.7
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷		25.4%	24.3%	-4.2

Activos fijos			
9. Plusvalía por trabajador= $(3) \div (6)$	\$2.14	\$3.21	50.0

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.15.-MEXICO

Cuadro 28.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		14	11	-21.8
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$2 796 653	\$4 122 140	47.4
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$201 794	\$376 584	86.7
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.79	\$1.12	41.8
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$794 423	\$891 294	12.2
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$57 322	\$81 425	42.0
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$3 524 598	\$3 687 379	4.6
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		22.5%	24.1%	26.1
9. Plusvalía por trabajador= $(3) \div (6)$		\$2.52	\$3.62	43.6

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.16.-MICHOACAN

Cuadro 29.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia

económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		4	4	0.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$439 685	\$967 869	120.1
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$105 325	\$239 683	127.6
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.44	\$0.42	-3.9
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$105 123	\$121 528	15.6
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$25 182	\$30 090	19.5
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$988 417	\$2 289 283	131.6
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		10.6%	5.30%	-50.0
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$3.18	\$6.97	119.2

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.17.-MORELOS

Cuadro 30.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		7	6	-8.4.0
2. Producción media por empresa= Valor		\$1 534 397	\$2 110 743	37.6

agregado censal ÷ No de empresas			
3. Producción media de los trabajadores = Valor agregado censal ÷ No de trabajadores	\$214 998	\$333 066	54.9
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.55	\$0.97	77.0
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas	\$362 052	\$430 453	18.9
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$50 730	\$67 923	33.9
7. Inversión media en capital = Total activos fijos ÷ No de empresas	\$2 770 573	\$2 167 939	-21.8
8. Relación de mano de obra a capital = Remuneraciones ÷ Activos fijos	13.1%	19.8%	51.1
Plusvalía por trabajador = (3) ÷ (6)	\$3.23	\$3.90	20.7

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.18.- NAYARIT

Cuadro 31.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo = No trabajadores ÷ No de empresas		4	5	13.8
2. Producción media por empresa = Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$482 244	\$613 132	27.1
3. Producción media de los trabajadores = Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$111 338	\$134 587	20.9
4. Aprovechamiento de la capacidad de la		\$0.58	\$0.68	18.5

planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos			
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$122 570	\$169 571	38.3
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$28 298	\$37 222	31.5
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$828 451	\$891 475	7.6
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	14.7%	19.0%	29.3
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$2.93	\$3.62	23.5

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.19.-NUEVO LEON

Cuadro 32.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa		
	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas	26	28	23.2
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas	\$4 364 842	\$11 492 634	163.3
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores	\$168 359	\$405 505	140.9
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.53	\$0.84	58.0
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$1 472 077	\$2 716 200	84.5
6.Inversión media por trabajador =	\$56 780	\$95 838	71.8

Remuneraciones ÷ No trabajadores			
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$8 174 430	\$13 714 047	67.8
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	18.0%	19.8%	10.0
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$1.97	\$3.23	64.0

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.20.-OAXACA

Cuadro 33.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		3	2	-17.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$282 742	\$478 569	69.3
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$100 520	\$192 161	91.1
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.27	\$0.50	86.3
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$70 696	\$108 801	53.9
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$25 132	\$43 664	73.7
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$1 031 854	\$3 464 101	235.7
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		6.9%	11.4%	65.7
9. Plusvalía por		\$3.00	\$3.40	13.3

trabajador=(3)÷(6)			
--------------------	--	--	--

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.21.-PUEBLA

Cuadro 34.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		8	6	-19.5
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$817 889	\$1 796 489	119.6
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$106 995	\$278 884	160.7
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.59	\$0.69	17.0
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$282 165	\$383 365	35.9
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$36 912	\$59 513	61.2
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$1 386 874	\$2 604 193	87.7
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		20.3%	14.7%	-17.5
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$1.90	3.68	93.7

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.22.-QUERETARO

Cuadro 35.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa		
	Año	1998	2008

			porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas	23	20	-12.5
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas	\$4 967 879	\$8 226 947	65.6
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores	\$217 147	\$408 482	88.1
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.73	\$0.88	20.3
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$1 344 125	\$1 753 003	30.4
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$58 752	\$87 040	48.1
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$6 851 676	\$9 361 139	36.6
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	19.6%	18.7%	-4.5
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	2.70	3.69	36.7

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.23.- QUINTANA ROO

Cuadro 36.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa		
	Año	1998	2008
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas	4	5	25.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas	\$306 386	\$1 094 234	257.1
3. Producción media de los trabajadores=	\$70 935	\$204 716	188.6

Valor agregado censal ÷ No de trabajadores			
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.47	\$0.99	110.3
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas	\$88 297	\$252 380	185.8
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$20 442	\$47 216	130.9
7. Inversión media en capital = Total activos fijos ÷ No de empresas	\$652 384	\$1 107 058	69.7
8. Relación de mano de obra a capital = Remuneraciones ÷ Activos fijos	13.5%	22.8%	68.9
9. Plusvalía por trabajador = (3) ÷ (6)	\$2.47	\$3.36	30.3

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.24.-SAN LUIS POTOSI

Cuadro 37.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo = No trabajadores ÷ No de empresas		11	13	20.9
2. Producción media por empresa = Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$2 266 059	\$4 710 333	107.8
3. Producción media de los trabajadores = Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$200 294	\$354 196	76.8
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.54	\$0.59	9.2
5. Inversión media de las empresas en mano		\$559 906	\$997 803	78.2

de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas			
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$49 489	\$75 030	51.6
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$4 180 702	\$7 987 719	91.6
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	13.4%	12.5%	-6.8
9. Productividad por trabajador=(3)÷(6)	\$3.05	3.72	22.0

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.25.-SINALOA

Cuadro 38.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		7	7	0.0
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$750 793	\$1 367 845	82.2
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$104 270	\$190 066	82.2
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.52	\$0.77	48.5
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$238 994	\$334 059	39.8
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$33 191	\$46 418	39.9
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$1 427 735	\$1771 946	24.1

8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	16.7%	18.9%	12.9
9. Productividad por trabajador=(3)÷(6)	\$2.14	\$3.09	44.4

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.26.-SONORA

Cuadro 39.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		21	16	-21.6
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$2 945 127	\$5 457 502	85.3
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$138 570	\$331 606	139.3
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.83	\$1.16	41.1
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$897 848	\$1 367 298	52.3
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$42 244	\$83 079	96.7
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$3 563 353	\$4 669 494	31.0
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		25.2%	29.3%	16.2
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$2.28	\$2.99	31.1

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.27.-TABASCO

Cuadro 40.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		5	6	20.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$1 397 674	\$4 570 139	205.4
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$280 015	\$829 566	196.3
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.51	\$1.37	169.7
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$230 577	\$576 576	150.1
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$46 195	\$104 662	126.6
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$2 760 338	\$3 322 009	20.3
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		8.3%	17.3	108.4
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)		\$5,06	6.92	36.8

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.28.-TAMAULIPAS

Cuadro 41.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas		27	28	3.7

2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas	\$2 619 615	\$6 965 624	165.9
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores	\$97 088	\$249 222	156.7
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.82	\$1.07	29.9
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$1 354 353	\$2 917 932	115.4
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$50 195	\$104 400	108.0
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$3 205 780	\$6 538 704	104.0
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	42.2%	44.5	5.5
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$0.93	\$1.39	49.5

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.29.-TLAXCALA

Cuadro 42.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		10	7	-30.0
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$1 128 070	\$1 829 913	62.2
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$111 848	\$251 672	125.0
4.Aprovechamiento de		\$0.62	\$0.75	21.1

la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos			
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas	\$370 354	\$333 263	-10.0
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$36 720	\$45 834	24.8
7. Inversión media en capital = Total activos fijos ÷ No de empresas	\$1 831 235	\$2 436 837	33.1
8. Relación de mano de obra a capital = Remuneraciones ÷ Activos fijos	20.2%	13.7	-32.2
9. Plusvalía por trabajador = (3) ÷ (6)	\$2.05	4.49	119.0

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.30.- VERACRUZ

Cuadro 43.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo = No trabajadores ÷ No de empresas		6	6	0.0
2. Producción media por empresa = Valor agregado censal ÷ No de empresas		\$1 093 475	\$4 669 065	327.0
3. Producción media de los trabajadores = Valor agregado censal ÷ No de trabajadores		\$171 041	\$782 896	357.7
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.26	\$1.21	367.3
5. Inversión media de las empresas en mano de obra = Remuneraciones ÷ No de empresas		\$358 276	\$665 590	85.8
6. Inversión media por		\$56 041	\$111 604	99.1

trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores			
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$4 231 072	\$3 843 215	-9.2
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	8.4%	17.3	106.0
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$2.05	\$6.01	193.2

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.31.-YUCATAN

Cuadro 44.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa			
	Año	1998	2008	Crecimiento porcentual
1.Empleo= No trabajadores ÷No de empresas		7	5	-28.6
2.Producción media por empresa= Valor agregado censal÷ No de empresas		\$437 330	\$605 232	38.4
3.Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal÷ No de trabajadores		\$62 814	\$124 532	98.3
4.Aprovechamiento de la capacidad de la planta =Valor agregado censal ÷ Total activos fijos		\$0.67	\$0.78	16.4
5.Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas		\$154 923	\$183 293	18.3
6.Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores		\$22 251	\$37 714	69.4
7.Inversion media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas		\$651 126	\$775 961	19.1
8.Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos		23.8%	23.6	-0.8

9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$1.82	\$2.30	26.4
-------------------------------------	--------	--------	------

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.

II.4.1.32.-ZACATECAS

Cuadro 45.- Valores promedio de empleo, remuneraciones, productividad, rentabilidad y eficiencia económica por empresa manufacturera en 1998 y 2008.

Indicador	Valor o porcentaje Promedio por Empresa		
	1998	2008	Crecimiento porcentual
1. Empleo= No trabajadores ÷ No de empresas	6	6	0.0
2. Producción media por empresa= Valor agregado censal ÷ No de empresas	\$574 601	\$1 656 240	188.2
3. Producción media de los trabajadores= Valor agregado censal ÷ No de trabajadores	\$95 595	\$279 679	192.6
4. Aprovechamiento de la capacidad de la planta = Valor agregado censal ÷ Total activos fijos	\$0.63	\$0.54	-13.6
5. Inversión media de las empresas en mano de obra= Remuneraciones ÷ No de empresas	\$143 738	\$226 456	57.5
6. Inversión media por trabajador = Remuneraciones ÷ No trabajadores	\$23 913	\$38 240	60.0
7. Inversión media en capital= Total activos fijos ÷ No de empresas	\$918 262	\$3 043 937	231.5
8. Relación de mano de obra a capital= Remuneraciones ÷ Activos fijos	15.7%	7.4	-52.9
9. Plusvalía por trabajador=(3)÷(6)	\$2.99	\$6.13	105.0

Fuente: Elaboración propia con base en los Censos Económicos de 1998 y 2008. Los datos de 1998 los clasifiqué tomando como referencia los criterios de estratificación empresarial vigentes en 2003 y 2008.