

por tener cocientes superiores a 8; resaltan en la categoría de empresa analizadas, que sus distribuciones por tamaño de empresa son similares a las anteriormente discutidas, y que la razón trabajo-capital, al igual que en los casos anteriores es mucho mayor en las empresas pequeñas y medianas que en las grandes; siendo tales razones del orden de 1.32, 2.82 y 8.56 respectivamente, pero que el grado de concentración (en cuanto a empleo y capital) es aparentemente menor que en el caso de textiles e Industria Metálica Básica.

A través de la exposición hemos mencionado que tanto para la industria de la transformación como un todo, como en las ramas específicas analizadas, la razón trabajo-capital utilizada en los distintos procesos productivos varía inversamente con el tamaño de la empresa. Cabe destacar que lo anterior resulta crucial al hacer consideraciones en cuanto a la promoción del empleo, pues no todas las ramas industriales ni todos los tipos de empresa, tienen la misma capacidad de absorción de personal, por lo que es factible tomar criterios discriminativos en favor de las ramas y tipos de empresa con mayores razones trabajo-capital y así lograr la creación de empleos al máximo.

En el cuadro adyacente aparecen las citadas razones trabajo-capital, corroborándose la relación inversa planteada anteriormente en todas y cada una de las ramas de actividad industrial; pero no tan solo eso, sino que el Cuadro III-5 también nos permite detectar cuáles ramas son las más intensivas en el uso del factor trabajo y a qué nivel; es decir, en qué tipo de empresa. Así, podemos observar que las empresas grandes poseen razones trabajo-capital inferiores a 2, casi en todos los casos, siendo la rama de alimentos (a este nivel) la más intensiva en el uso del trabajo. Las empresas medianas se caracterizan por tener razones trabajo-capital superiores a 2 y las pequeñas

BIBLIOTECA DOCUMENTARIA

BIBLIOTECA DOCUMENTARIA

por tener cocientes superiores a 8; resaltan en la categoría de empresas medianas los altos cocientes observados en las ramas de maquinaria y equipo eléctrico y electrónico (8.2); alimentos, bebidas y tabaco (6.5) y maquinaria y equipo de transporte (4.34). Asimismo, en el caso de las empresas pequeñas, llaman nuestra atención de manera especial: el caso del vidrio que muestra un cociente de 11.69 a este nivel cuando a nivel de empresa grande dicho cociente era únicamente de 1.34; y el caso de textiles, que de poseer una razón trabajo-capital de .94 a nivel empresa grande, pasa a utilizar casi 9 hombres por cada millón de pesos invertido en la empresa pequeña.

Cabe destacar que lo anterior resulta crucial al hacer consideraciones en cuanto a la promoción del empleo, pues no todas las ramas industriales ni todos los tipos de empresa, tienen la misma capacidad de absorción de personal, por lo que es factible tomar criterios discriminatorios en favor de las ramas y tipos de empresa con mayores razones capital-trabajo y así impulsar la creación de empleos al máximo.

Razón Trabajo-Capital		Rama Industrial		
		Alimentos, bebidas y tabaco	Maquinaria y equipo de transporte	Textiles y prendas de vestir
Tipo de Empresa	Grandes	2.11	4.34	.94
	Medianas	6.5	8.2	2.17
	Pequeñas	8.44	11.69	8.77

... por tener cocientes superiores a 8; resalta en la categoría de em-
 sas medianas los altos cocientes observados en las ramas de maquinaria
 y equipo eléctrico y electrónico (8.2); alimentos, bebidas y tabaco
 (6.5) y maquinaria y equipo de transporte (4.34). Asimismo, en el ca-
 so de las empresas pequeñas, llama nuestra atención de manera espe-
 cial: el caso del vidrio que muestra un cociente de 11.69 a este ni-
 vel cuando a nivel de empresa grande dicho cociente era únicamente de
 1.34; y el caso de textiles, que de poseer una razón trabajo-capital de
 94 a nivel empresa grande, pasa a utilizar casi 9 hombres por cada mi-
 llón de pesos invertido en la empresa pequeña.

Cabe destacar que lo anterior resulta crucial al hacer conside-
 raciones en cuanto a la promoción del empleo, pues no todas las ramas
 industriales ni todos los tipos de empresa, tienen la misma capacidad
 de absorción de personal, por lo que es factible tomar criterios dis-
 criminadores en favor de las ramas y tipos de empresa con mayores ra-
 zones capital-trabajo y así impulsar la creación de empleos al máximo.

CUADRO III.5
 RAZON TRABAJO CAPITAL POR RAMA DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y TAMAÑO DE EMPRESA
 (Al 31 diciembre de 1984)

Rama de Actividad / Tamaño de Empresa	Grandes	Medianas	Pequeñas	Exploatación de rocas, arcilla y arena	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles y prendas de vestir	Madera, muebles y aparatos para el hogar	Celulosa, papel, imprenta y editoriales	Química hule y plástico	Vidrio, cerámica y construcción	Metálica básica	Maquinaria y equipo electrónico	Maquinaria y equipo de transporte	Otras Industrias	Total
Grandes	1.72	2.31	.94	2.04	1.08	1.32	1.34	1.09	1.74	1.01	1.47	1.29			
Medianas	1.61	6.5	2.17	3.5	2.56	2.82	3.37	2.57	8.2	4.34	5.66	3.28			
Pequeñas	6.11	8.44	8.77	11.77	8.54	8.56	11.69	8.82	8.79	9.44	14.0	9.24			

Actividad	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Industria	100.0	102.8	103.1	103.8	104.2	104.5	104.8	105.1	105.4	105.7	106.0	106.3
Industria de base	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de consumo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de capital	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de servicios	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de bienes duraderos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de bienes no duraderos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de alimentos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de bebidas	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de tabaco	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Industria de otros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

INDICE GENERAL DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL A NIVEL AGREGADO (1983=100)

Evolución de la actividad industrial durante 1984.

Una vez que hemos analizado la composición del sector industrial en cuanto a empresas, tamaño de las mismas, capital social, empleo y concentración, procedemos ahora al análisis de la evolución de la producción industrial durante 1984, tanto a nivel agregado, como por ramas de actividad.

A finales de 1983 y durante la primera mitad de 1984 la producción industrial mostró signos de experimentar una ligera recuperación,^{1/} aunque ésta no fue uniforme a través de las distintas ramas que componen este sector. El índice general de producción industrial registró un crecimiento anual durante 1984 del 8.3% que contrasta con el 2.7% logrado el año anterior.

Entre los componentes que experimentaron recuperación, tenemos a la fabricación de bienes no duraderos que mostraron un crecimiento del 9.9% de enero a diciembre y un incremento del 15% en el período diciembre 83-diciembre 84. No obstante, cabe señalar que de los bienes no duraderos, la rama alimenticia registró una disminución del 11%, principalmente debido a la reducción en la producción de galletas.

Por otra parte, la rama de bebidas arrojó un incremento del 57.4% considerando el período enero-diciembre y un 24.7% durante todo 1984, lo cual resulta importante si se consideran los incrementos que se llevaron a cabo durante 1984 en los precios de la cerveza y los refrescos.

Por su parte la industria del tabaco registró un incremento anual del 17.8%, habiendo enfrentado como problemas principales el alto costo de los energéticos y los erráticos cambios en la de

1/ Ver: Jesús Ramones Saldaña. Resultados de la Actividad Económica para Monterrey en 1984. Boletín Bimestral No. 133, diciembre 1984. CIE, UANL.