

EL PAPEL DE LAS MPYMES EN CINCO PAÍSES DEL MUNDO Y MÉXICO

Ma. Teresa de la Garza Carranza*

RESUMEN

El presente artículo busca destacar las similitudes y diferencias entre las micro, pequeñas y medianas empresas (MPYMES) de 5 diferentes partes del mundo, para hacer una perspectiva a futuro del caso mexicano.

El artículo presenta el caso de Estados Unidos, el Reino Unido, España, Australia y Canadá con referencia a México comparando aspectos relevantes de las MPYMES como son: el número de empleados, el porcentaje con respecto al total de empresas, razón de empleos con respecto a la población total e información sobre el autoempleo.

ABSTRACT

The present article, focuses in the similarities and differences between small business in five different parts of the world for establishing perspectives in the Mexican case

Presents the case of US, UK, Spain, Australia, Canada and Mexico, comparing main characteristics of small business as: number of employees, the amount with respect to the total business, employees related to total population of the country and information about self employee

INTRODUCCIÓN

Las micros, pequeñas y medianas empresas (MPYMES) son en cada uno de los países que se mencionarán, la mayor parte de la empresas en relación al total de empresas, lo cual es un fenómeno muy común en el mundo. Sin embargo, en muchas ocasiones las cifras son difíciles de encontrar debido a la gran volatilidad que tienen (abren y cierran rápidamente) e inclusive en los países latinos, la información es muy difícil de encontrar. Sin embargo se tratará de establecer algún tipo de relación que permita realizar comparaciones entre ellas.

Se analizará caso por caso la situación de las MPYMES en cinco países del mundo y desde luego el mexicano, tomando en cuenta los estudios reportados por INEGI (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática) en México, y por sus similares en cada uno de los países analizados. Las consultas fueron realizadas a través de sus páginas Web.

* Catedrática del Instituto Tecnológico de Celaya, actualmente cursa el Doctorado en Ciencias con especialidad en Ciencias Administrativas en la ESCA del IPN. E-mail tgazca@itc.mx



MEXICO

De acuerdo con los "Resultados Oportunos" del censo económico de INEGI¹ DE 1999, las unidades económicas y el personal ocupado según las principales entidades federativas se presentan en la tabla 1.

TABLA 1 UNIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO EN MEXICO

Entidad Federativa	UNIDADES ECONOMICAS 1998		PERSONAL OCUPADO 1998	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
Total Nacional	3 130 714	100	16 658 503	100
Distrito Federal	379 669	12.1	2 929 913	17.5
México	360 390	11.5	1 611 097	9.7
Jalisco	227 995	7.3	1 175 467	7.1
Nuevo León	121 336	3.9	973 295	5.8
Veracruz	196 032	6.3	812 971	4.9
Chihuahua	88 803	2.8	744 450	4.5
Guanajuato	154 743	4.9	730 068	4.4
Resto de las entidades	1 601 746	51.2	7 681 242	46.1

Fuente: Inegi Resultados Oportunos Censos Económicos de 1999

La tabla esta ordenada de acuerdo al número de empleos reportados en 1998, como podemos observar entre el Distrito Federal y el Estado de México ocupan el 27.2% del personal ocupado en México, lo cual habla del centralismo que prevalece en nuestro país. En 1997 la población total de México según INEGI fue de 93 716 332 (la cifra de población del año 2000 es de alrededor de 100 millones de habitantes, sin embargo no se tomará esa cifra para el análisis, por no conocer las unidades económicas y personal ocupado de ese año).

Si hacemos un análisis del promedio de personas que dependen de cada trabajo encontramos que es de 5.87 (97 716 332/16 658 503), lo cual indica que en promedio de cada empleo, dependen 5.87 personas; lo anterior de acuerdo a las cifras oficiales y sin tomar en cuenta el auto empleo. La estructura del tamaño de la empresa, usando la clasificación del 1 de abril de 1999 del Diario Oficial de la Federación se muestra en la tabla

¹ Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) México. Enumeración Integral 1998, www.inegi.gob.mx

2. De acuerdo con esta información la micro, pequeña y mediana empresa ocupan el 99.2% del total de

establecimientos y dan empleo al 61% de los trabajadores de este sector

TABLA 2: NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS Y EMPLEO EN MEXICO

Tipo de empresa	No. De establecimientos	%	Empleos	%
Micro	210 279	89.9	1 114 701	19.66
Pequeña	14 820	6.2	795 577	13.96
Mediana	7 303	3.1	1 558 608	27.5
Grande	1 838	.78	2 200 358	38.81
Total	234 240	100	5 669 244	100

Fuente: Secofi, estadísticas sectoriales dic. de 1999

Como puede observarse, existe una notable diferencia entre lo propuesto por INEGI y SECOFI, esto es debido a que los datos del INEGI contemplan todas las empresas de todo el país y los de SECOFI únicamente contemplan aquellas que tienen

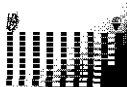
empleados inscritos en el Seguro Social, es decir se excluyen los trabajadores gubernamentales y otras empresas que aseguran a sus trabajadores por medios propios como los bancos comerciales. La tabla 3 propuesta por INEGI, nos aclara más esta situación

TABLA 3 UNIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO EN MEXICO

Entidad Federativa	UNIDADES ECONOMICAS 1998		PERSONAL OCUPADO 1998	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
Total Nacional	3 130 714	100	16 658 503	100
Manufacturas	361 579	11.5	4 213 566	25.3
Comercio	1 497 526	47.9	3 790 674	22.8
Servicios	1 242 396	39.7	8 093 538	48.5
Servicios privados No financieros	1 026 026	32.8	3 879 753	23.2
Servicios públicos No financieros	134 045	4.3	3 459 081	20.8
Otros servicios 1/	82 325	2.6	754 704	4.5
Resto de sectores 2/	29 213	0.9	560 725	3.4

1 Incluye los servicios financieros y los transportes y comunicaciones
2 Comprende los sectores de pesca, electricidad, minería y construcción

Fuente: Inegi Resultados Oportunos Censos Económicos de 1999



De acuerdo a lo señalado por la tabla, el sector servicios ocupa al 48.5% del personal ocupado (dividido en tres sectores), el sector de servicios públicos no financieros es decir el gobierno de nuestro país ocupa el 20.8% del personal ocupado, esto obviamente incluye a los catedráticos de las universidades y a los maestros desde preescolar hasta el nivel de bachillerato.

ESTADOS UNIDOS

Generalmente en ese país se define a pequeña empresa a la que tiene menos de 500 empleados como en el caso de México. El número de este tipo de empresas no es conocido a ciencia cierta según el Small Business Administration (1997), en su informe de 1998 reporta que existen entre 13 y 16 millones de pequeñas empresas y no está realmente claro para esta organización cuántas personas están involucradas en más de un negocio y cuanto auto empleo está incluido como firmas de empleados.

Los principales hechos relevantes acerca de este tipo de empresas son los siguientes:

- Representan el 99% de todos los empleadores
- Emplean 52% de los trabajadores privados
- Emplean el 38% de los trabajadores privados en ocupaciones de alta tecnología
- Proveen virtualmente todos los nuevos trabajos
- Representan el 96% de todos los exportadores de bienes
- Reciben el 35% de los contratos federales
- Son negocios desde el hogar el 53% de las veces y franquicias el 3% del tiempo.

El número de empresas y empleo se reporta en la tabla 4:

TABLA 4 ESTABLECIMIENTOS Y EMPLEO EN US

Tipo de empresa	No de establecimientos	%	Empleos	%
0-19	4 808 000	89.6	19 570 000	19.5
20-99	469 000	8.7	18 422 000	18.4
100-499	77 000	1.4	14 661 000	14.6
500 +	15 000	0.2	47 662 000	47.5
Total	5 369 000	100	100 315 000	100

Fuente: Small Business Administration, 1998

Tomando en cuenta la población de Estados Unidos que es de 269 092 000² personas y haciendo el mismo ejercicio con respecto al número de habitantes y número de empleo encontramos que se tienen 2.68 personas por empleo, pero esto sin tomar en cuenta el auto empleo. Otro punto considerable de comentar es la gran cantidad de información y estudios que sobre este tema se realizan en US, existen centros de apoyo para este tipo de empresa en cada estado del

país y el acceso a créditos es más sencillo pues las tasas de interés son mas bajas y los créditos tienen plazos más largos. Esto obviamente redundará en un mayor número de empresas y por ende en empleos.

² Organization for Economic Co-operation and Development, labour Force Statistics 1978-1998, Paris, Edición 1999

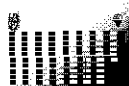


TABLA 5 ESTABLECIMIENTOS Y EMPLEO EN GRAN BRETAÑA

Tipo de empresa	No de establecimientos	%	Empleos	Auto empleo	Auto empleo y empleo	%
Sin empleados	2 339 645	64		2 749 000		12.7
1-49	1 286 975	35.2	6 903 000			32
50-249	24 610	0.6	2 508 000			11.6
250 +	6 660	0.2	9 434 000			43.7
Total	3 657 885	100			21 595 000	100

Fuente: Labor market trends, UK, Oct 99 p. 544

REINO UNIDO

El caso de U.K. es semejante al de Estados Unidos en proporción a su población como se presenta en la tabla 5. Si relacionamos el número de empleos con la población de UK que es de 59 237 000³, tenemos un índice de 2.74 personas por empleo. Es conveniente hacer notar que la figura de auto empleo es sumamente importante en ese país ya que representa el 12.7% del empleo total. En esta estadística no la encontramos en el caso de México y de US, pero es muy relevante debido al incremento de la tecnología y al trabajo desde el hogar.

ESPAÑA

En el caso de España, no se encontraron registros sobre el número de empleos generados por cada tipo de empresa, sólo se encuentran registros generales del Instituto Nacional de Estadística³ (INE) de Enero de 1999. Las siguientes conclusiones son relevantes a nuestro estudio:

- Más de la mitad del conjunto total de empresas, el 55.1%, son de pequeño tamaño, ya que no emplean a ningún asalariado. Sólo un 25.8% de las mismas tienen 1 o 2 trabajadores asalariados
- Las empresas que tienen asalariados son 1 130 685 y representan el 44.9% del total. De ellas, un 57.4% emplean a 1 o 2 trabajadores. Sólo el 5.8% emplea 20 o más como lo podemos ver reflejado en la siguiente tabla:

³ Instituto Nacional de Estadística (INE), España, www.ine.es/



TABLA 6 EMPRESAS EN ESPAÑA

Intervalo de asalariados	No de empresas	%
Sin asalariados	1 388 116	55.1
De 1 a 2 asalariados	648 771	25.8
De 3 a 5 asalariados	235 131	9.3
De 6 a 9 asalariados	101 717	4
De 10 a 19 asalariados	79 423	3.1
De 20 a más asalariados	65 643	2.6
TOTAL	2 518 801	100

Fuente: INE 1999

La población de España es de 39 852 651 personas. Desafortunadamente por el tipo de clasificación que se utilizó, no nos da información alguna sobre el número de empresas grandes o medianas. Sin embargo, se infiere que la proporción de empresas grandes es muy pequeña comparada con otros países.

Debido al atraso económico que vivió España durante un período largo de tiempo, aún no puede tener el mismo desarrollo que sus semejantes de la Unión Europea como Francia e Inglaterra, pero seguramente lo logrará a corto plazo.

AUSTRALIA

En México se sabe muy poco sobre Australia, sin embargo es un país desarrollado que presenta las siguientes características de acuerdo a la tabla 7.

TABLA 7 ESTABLECIMIENTOS Y EMPLEOS EN AUSTRALIA

Tipo de empresa	No de establecimientos	%	Empleos	Auto empleo	Auto empleo y empleo	%
Sin empleados	433 600	44.3		981 800		15.3
1-9 empleados	459 900	47	1 432 500			22.3
10-19	49 800	5	646 200			10
20-99	28 500	3	1 166 900			18.2
100 +	6 100	0.6	2 187 400			34.1
Total	977 900	100			6 414 800	100

Fuente: Australian Bureau of Statistics, 1998

Según el Australian Bureau of Statistics (ABS)⁴, existen alrededor de 980 000 empresas no agrícolas privadas operando en ese país que emplean alrededor de 6.4 millones de personas. Si tomamos en cuenta la

población de éste país que es de 18 751 000 y la dividimos entre el total de empleos, nos da un índice de 2.92 personas por empleo y esto excluyendo las empresas agrícolas. Lo cuál es comparable con lo que sucede en US y UK pero México está muy por debajo de esa cifra.

⁴ Australian Bureau of Statistics www.abs.gov.au/



CANADA

En el caso de Canadá, no se encontró información relativa al empleo por tipo de empresas de acuerdo a lo reportado por las estadísticas de ese país⁵, sin embargo, se cuenta con estadísticas relacionadas con la clasificación de tamaño de empresa como a continuación se muestra.

TABLA 8 EMPRESAS EN CANADA

Intervalo de asalariados	No de empresas	%
De 0 a 4 asalariados	1 421 781	77.6
De 5 a 49 asalariados	366 878	20
De 50-99 asalariados	25 456	1.4
De 100 +	18 890	1
TOTAL	1 833 005	100

Fuente: Canadian Statistics, Junio de 1999

La población de Canadá es de 30 300 000 personas, del total de empresas el 72.7% corresponde a empresas de servicios (incluye comercio) y el resto a las empresas de producción de bienes. Podemos darnos cuenta que el rango que tiene de 0-4 asalariados representa el 78% del total, lo cual concuerda con lo reportado en otros países.

En la tabla 9, se muestran rasgos comparativos de los seis países estudiados. Como se puede observar, México tiene una gran desventaja con respecto al número de empleos en relación a su población. El hecho de no tener estadística sobre el auto empleo, acentúa este fenómeno. En el caso de España y Canadá como se mencionó anteriormente, no se consiguió el número de personas ocupadas, en la búsqueda realizada por internet.

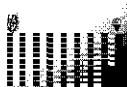
TABLA 9 ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS MPYMES EN EL MUNDO

PAIS	% de MPYMES con respecto al total de empresas	Número de empleados máximos	Razón: Población / empleos	Existencia de información sobre el auto empleo
México	99.2	500	5.8	No
US	99.8	500	2.68	Sí ¹
UK	99.8	250	2.74	Sí
España	97.4	20	-	Sí
Australia	99.4	100	2.92	Sí
Canadá	99	100	-	Sí

¹ Existen datos aproximados

Fuente: Elaboración propia

⁵ Canadian Statistics www.statcan.ca/



CONCLUSIONES

Al revisar las estadísticas de cinco países y el de México podemos concluir que:

No existe ninguna definición uniforme en cuanto a micro, pequeña y mediana empresa en el mundo, cada país adopta sus propios criterios.

La gran mayoría de empresas en cada país corresponde a la micro pequeña y mediana empresa

La actividad económica está relacionada con el número de empresas en cada país. El país que mejor índice tiene en cuanto a personas por empleo es US con 2.68 seguido por UK y Australia en el análisis realizado. México se encuentra muy retrasado en este rubro.

En el caso de México existe poca información del auto empleo, siendo éste un factor importante en el empleo de las naciones.

Si tomamos el caso de US como base y tomando una población de 200 millones de personas el 50% de la población (según datos de 1997) tienen un empleo, para los casi 100 millones de habitantes que tiene nuestro país, únicamente 16.7% de la población tiene empleo, el reto del gobierno es incrementar el número de empleos en nuestro país rápidamente (el 38% de la población tiene menos de 15 años) y eso solamente se logrará con la creación de micros y pequeñas empresas.

BIBLIOGRAFIA

- Australian Bureau of Statistics www.abs.gov.au/
- Canadian Statistics www.statcan.ca/
- Instituto Nacional de Estadística (INE), España, www.ine.es/ Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) México. Enumeración Integral 1998, www.inegi.gob.mx
- Organization for Economic Co-operation and Development, labour Force Statistics 1978-1998, Paris, Edición 1999
- Selden J. (1999) "Small and medium enterprises: their role in the economy" *Labour Market Trends*, UK
- Small Business Administration www.sba.gov

