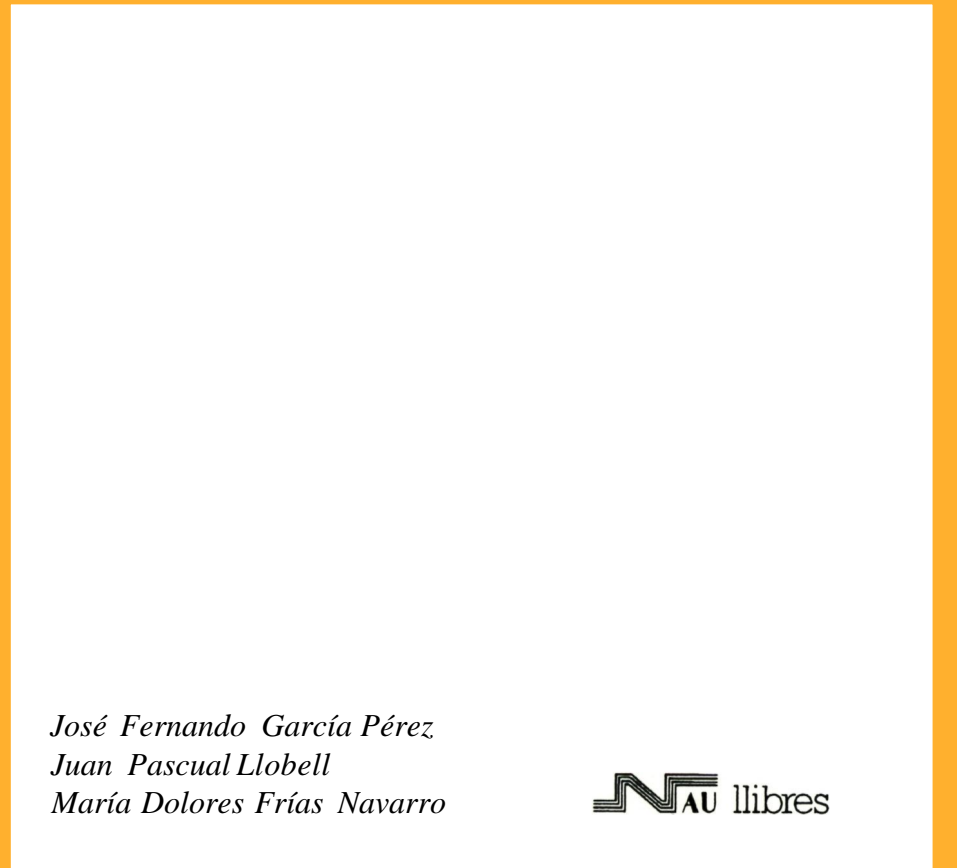


Pérez, J. F. G., Llobell, J. P., & Navarro, M. D. F. (1992). *Psicología experimental:*

Organización y transformación de datos [Experimental psychology: Data organization and management]. Valencia, Spain: Nau Llibres.

Tipo de Referencia:	Libro, Entero
Tipo de fuente:	Impreso
Autores:	Pérez, José Fernando García ; Llobell, Juan Pascual; Navarro, María Dolores Frías
Título del libro:	Psicología experimental: Organización y transformación de datos
Año de Publicación:	1992
No. Total de Páginas:	120
Descriptores:	Psicología experimental; Investigación; Programas de ordenador
Notas:	José Fernando García Pérez, Juan Pascual Llobell, María Dolores Frías Navarro
Editorial:	Nau Llibres
Lugar de Publicación:	Valencia, Spain
ISSN/ISBN:	8476422644
No. de Acceso:	UNED 354822
Idioma:	spa
Título Original/Traducido:	Experimental psychology: Data organization and management
Signatura:	C_L_0003

Psicología experimental: organización y transformación de datos



*José Fernando García Pérez,
Juan Pascual Llobell
María Dolores Frías Navarro*

ISBN 84-7642-264-4



9 788476 422649

 NAU llibres

PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL: ORGANIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE DATOS

José Fernando García Pérez
Juan Pascual Llobell
María Dolores Frías Navarro

**PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL:
ORGANIZACIÓN Y
TRANSFORMACIÓN DE DATOS**

José Fernando García Pérez
Juan Pascual Llobell
María Dolores Frías Navarro

**PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL:
ORGANIZACIÓN Y
TRANSFORMACIÓN DE DATOS**

© José Fernando García Pérez-Juan Pascual Llobell-María Dolores Frías Navarro
Editorial Nau llibres
Dirección: Periodista Badía, 10; 46010—Valencia
ISBN: 84-7642-264-4
Depósito legal: V-652-1992

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	11
 CAPITULO 1	
<i>PROCEDIMIENTOS BÁSICOS COMUNES A TODOS LOS PROGRAMAS</i>	13
ORGANIZACIÓN	13
COMO TRABAJAN LOS COMANDOS	14
DENOMINACIÓN DE VARIABLES	16
COMANDOS COMUNES A TODOS LOS MÓDULOS SYSTAT	16
<i>BY—Análisis por grupos</i>	16
<i>FORMAT—Controla el número de decimales de la salida de resultados</i>	17
<i>HELP—Ayuda</i>	18
<i>NOTE—Añade comentarios en la salida de resultados</i>	18
<i>OUTPUT—Dirige la salida de resultados hacia la impresora, pantalla o un fichero</i>	18
<i>QUIT—Sale del módulo</i>	19
<i>TRANSFER—Traslada a otra aplicación</i>	20
<i>SAVE—Graba un nuevo fichero SYSTAT</i>	20
<i>SELECT—Selecciona partes del fichero</i>	20
<i>SUBMIT—Carga un fichero de instrucciones</i>	21
<i>WEIGHT—Pondera casos</i>	21

CAPITULO 2

PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LOS DATOS DE LA INVESTIGACIÓN 23

EDICIÓN DE ARCHIVOS 23

EDIT—Edita un fichero 24

Un fichero nuevo para escribir resultados 24

Desplazamientos por el editor..... 24

Los comandos del editor..... 26

Control Q 26

FIND 27

END 27

Otros comandos 28

TRADUCCIÓN DE DOCUMENTOS CREADOS EN OTRAS APLICACIONES 28

Documentos de datos ASCII..... 28

Comandos para la traducción de ficheros 30

GET—Lee de datos desde un fichero ASCII 30

LRECL—Lee registros de más de 150 caracteres 30

INPUT—Formato de entrada libre 30

INPUT—Formato de entrada estructurado 31

TYPE—Especifica el tipo de fichero 32

DIAGONAL—Especifica si tiene o no diagonal una matriz triangular 32

RUN—Lanza un programa SYSTAT.. 32

RECUPERACIÓN Y RECOMPOSICIÓN DE ARCHIVOS 33

LIST—Lista ficheros 33

USE—Lee las variables de un fichero *SYSTAT* 33

APPEND—Une ficheros en vertical 35

EXPORTACIÓN DE FICHEROS SYSTAT EN FORMATO ASCII DESDE EL MODULO DATA 35

PUT—Escribe datos en un fichero *ASCII* 35

MAC—Graba un fichero *ASCII* con datos separados por tabuladores..... 36

CAPITULO 3

OPERACIONES CON LOS DATOS DEL FICHERO 37

VARIABLES RESERVADAS, OPERACIONES Y EXPRESIONES 37

MODIFICACIONES EN LOS VALORES DE LAS VARIABLES 39

Transformaciones de la variable..... 40

STANDARDIZE—Tipifica variables 40

RANK—Calcula el rango 40

LET 40

RSEED—Especifica la semilla del generador de números aleatorios 41

Transformaciones condicionadas 42

IF-THEN-LET-ELSE 42

ELSE—Invierte la condición del *IF* anterior 43

CODE—Recodifica valores 43

LABEL—Valores	
alfanuméricos	44
ARRAY—Define una matriz de	
variables	44
<i>Programación de instrucciones</i>	
<i>para el cambio</i>	45
FOR—Inicia un bucle FOR-NEXT.	46
GOTO—Mueve el control a otra	
línea de un programa BASIC	47
DIM—Dimensiona una matriz de	
datos	47
STOP—Detiene la ejecución de	
un programa BASIC	47
ERASE—Borra líneas numeradas	
de un programa BASIC	48
HOLD—Retiene los valores de las	
variables de un caso al siguiente ..	48
NEW—Limpia la memoria del	
ordenador	49
PRINT—Imprime valores de	
variables	49
CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DEL	
ARCHIVO	49
<i>SORT—Ordena observaciones</i>	<i>49</i>
<i>TRANSPOSE—Traspone un fichero</i>	
<i>SYSTAT</i>	<i>50</i>
<i>REPEAT—Limita la lectura del número</i>	
<i>de casos</i>	<i>50</i>
<i>DELETE—Elimina casos del fichero ...</i>	<i>51</i>
<i>DROP—Omite variables en el fichero</i>	
<i>grabado</i>	<i>51</i>

CAPITULO 4

<i>TABULACIÓN DE RESULTADOS..</i>	53
ANÁLISIS DE VARIABLES	54

<i>Estudio de una variable</i>	54
<i>Estudio de dos variables</i>	60
<i>Estudio de más de dos variables.....</i>	68

CAPITULO 5

ANÁLISIS DE DATOS:	
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	
Y CONFIRMATORIA	75

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA DE LAS	
VARIABLES CUANTITATIVAS	76
ESTADÍSTICA CONFIRMATORIA	83
<i>Contraste de una sola media</i>	<i>83</i>
<i>Contraste entre medias para</i>	
<i>dos muestras</i>	<i>83</i>
<i>Dos muestras apareadas</i>	<i>84</i>
<i>Dos muestras independientes</i>	<i>86</i>
<i>Contrastes entre medias de más</i>	
<i>de dos grupos</i>	
<i>independientes—ANOVA</i>	<i>88</i>
<i>diferencias entre pares de</i>	
<i>medias</i>	<i>90</i>

CAPITULO 6

DESARROLLO DE UN SUPUESTO	
PRACTICO	75

PLANTEAMIENTO DEL SUPUESTO	97
<i>Muestra e instrumento</i>	<i>97</i>
<i>Procesamiento de los datos</i>	<i>98</i>
EDICIÓN DEL ARCHIVO SYSTAT	98
<i>Traducción de los datos a un archivo</i>	
<i>Systat</i>	<i>99</i>
<i>Verificación de los datos.....</i>	<i>99</i>

Comprobación del número de identificación del sujeto	101	Los valores omitidos	106
Desde el Editor	101	RECODIFICACION DE VALORES Y VARIABLES	109
Con instrucciones BASIC	102	<i>Los valores de la variable</i>	109
Detección de casos que excedan el máximo o mínimo valor posible de una variable	103	<i>Transformaciones de variables</i>	111
<i>Omisiones y puntuaciones extremas</i> ..	105	Combinaciones lineales	111
Las puntuaciones extremas	105	Transformaciones lineales	111
		Transformaciones no lineales	114