

**OBSERVATORI DE GRADUATS DE LA UAB.
INFORME 2000**

DIPLOMATS EN ESTADÍSTICA
(Promoció que ha finalitzat els estudis al curs 1994-1995)

GRUP DE RECERCA EDUCACIÓ-TREBALL (GRET)
INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ
Maig del 2001

PRESENTACIÓ

Finalitats de l'Observatori de Graduats de la UAB.

L' **Observatori de Graduats** ha estat concebut com un espai de col·laboració permanent entre la universitat i la societat que té els objectius següents:

1. Coneixement del procés d'inserció laboral dels graduats de la UAB i de la valoració que ells mateixos fan de la formació rebuda a partir de l'experiència laboral.
2. Coneixement de l'opinió que tenen els diferents agents socials –empreses, administració pública, col·legis professionals, empreses de selecció de personal, sindicats, estudiants- de la formació dels graduats de la UAB, de la situació del mercat laboral, l'evolució de les respectives professions i de les competències necessàries per exercir-les, i també recollir els suggeriments sobre les diverses formes de col·laboració possibles entre l'entorn social extern i la universitat.
3. Processament i contrast de les dades obtingudes per tal de disposar d'informació rellevant en els processos d'avaluació i de presa de decisions que ajudin a millorar la qualitat dels diferents estudis de la UAB.

1.1 Contingut de l'informe

El present informe analitza la inserció professional dels Llicenciats en les següents titulacions: Diplomats en Estadística, que van acabar els estudis al Curs 1994 -1995, els quals han estat entrevistats durant el primer trimestre de l'any 2000.

Hem escollit aquesta promoció per tal d'aportar dades objectives i opinions dels mateixos graduats després d'haver passat més de quatre anys en contacte amb el mercat laboral.

L'informe inclou unes dades de context les quals permeten interpretar millor alguns dels resultats de l'enquesta, situant-los en la conjuntura de l'evolució del nombre d'universitaris segons àrees de coneixement i de la situació del mercat laboral

L'informe conté bàsicament una recopilació sistemàtica dels indicadors més rellevants de l'enquesta comparant els resultats de la titulació amb el conjunt de les titulacions enquestades l'any 2000¹. Aquesta comparació només té com a finalitat facilitar la lectura i la interpretació dels resultats situant una determinada titulació dintre del conjunt estudiat, però tenint en compte que les titulacions analitzades no han estat escollides a partir d'un criteri que justifiqui pròpiament la comparació ni en termes estadístics ni qualitius.

Hem reduït el mínim el text escrit limitant-lo a aquells elements imprescindibles per fer possible la comprensió del conjunt.

L'informe ha estat pensat perquè pugui ser utilitzat pels responsables de les titulacions i pels professionals externs que participin en els grups d'anàlisi i discussió d'aquests resultats.

Bellaterra, 7 de maig de 2001

¹ Les titulacions enquestades són: Veterinària, Medicina, Filosofia, Art, Història, Teoria de la Literatura, Traducció i Interpretació Anglès, Traducció i Interpretació Francès, Traducció i Interpretació Alemany, Ciències de la Informació, Diplomatura d'Estadística, Diplomatura d'Educació Social. L'informe inclou un estudi específic de totes les promocions que han acabat el segon cicle d'Enginyeria Electrònica des del 1994-1995.

- 1. ASPECTES TÈCNICS DE LA RECOLLIDA DE INFORMACIÓ 5**
- 2. INDIVIDU I CONTEXTE SOCIOFAMILIAR 6**
 - 2.1 ESTUDIS ANTERIORS 6*
- 3. EL PAS PER LA UNIVERSITAT 7**
 - 3.1 LA COMPAGINACIÓ D'ESTUDIS I TREBALL 7*
 - 3.2 CURSOS D'AMPLIACIÓ D'ESTUDIS 8*
 - 3.3 VALORACIÓ DE LA UNIVERSITAT. 9*
 - 3.4 RESUM DADES D'IDENTIFICACIÓ 10*
- 4. LA INSERCIÓ PROFESSIONAL 11**
 - 4.1 EL PROCÉS D'INSERCIÓ 11*
 - 4.1.1 Indicadors del procés d'inserció 11
 - 4.2 CARACTERÍSTIQUES DE LA PRIMERA OCUPACIÓ 13*
 - 4.2.1 Definició de l'ocupació 13
 - 4.2.2 Estatut laboral 13
 - 4.2.3 Sector, branca d'activitat i mida de l'empresa 14
 - 4.2.4 Horari laboral i ingressos a la primera feina 15
 - 4.2.5 Relació del primer treball amb la titulació. 15
 - 4.2.6 Mitjà utilitzat per trobar el primer treball 16
 - 4.2.7 Resum de l'inici de la inserció (Primera feina un cop finalitzats els estudis) 17
 - 4.3 Característiques de l'ocupació actual 18*
 - 4.3.1 Definició de l'ocupació 18
 - 4.3.2 Estatut laboral 18
 - 4.3.3 Sector, branca d'activitat i mida de l'empresa 19
 - 4.3.4 Horari laboral i ingressos a la feina actual 20
 - 4.3.5 Mitjà utilitzat per trobar el primer treball 20
 - 4.3.6 Anàlisi de la categoria professional del treball actual 21
 - 4.3.7 Relació del treball actual amb la titulació. Adequació 22
 - 4.3.8 La subocupació 23
 - 4.4 EL GRAU DE SATISFACCIÓ 24*
- 5. ANNEX. 25**
 - 5.1 Llistat de cursos d'estudis complementaris 25*
 - 5.2 Llistat de feines a l'actualitat 25*
 - 5.3 Dades de context 25*

**OBSERVATORI DE GRADUATS DE LA U.A.B.
INFORME TITULACIÓ: ESTADÍSTICA, GRADUATS AL CURS 1994-1995**

2. ASPECTES TÈCNICS DE LA RECOLLIDA DE INFORMACIÓ

Aquest Informe està basat en la informació recollida, per enquesta telefònica, a les 25 persones que finalitzaren els estudis de la Diplomatura d' Estadística al Curs 1994-1995.

Informes similars, es realitzen per les següents titulacions de la U.A.B.: Veterinària, Història, Medicina, Ciències de la Informació, Filosofia, Art, Teoria de la Literatura, Traducció i Interpretació, Enginyeria Electrònica, i Diplomats en Educació Social.

Les entrevistes es realitzen seguint un qüestionari format majoritàriament per preguntes pre-codificades

Les incidències del treball de recollida de informació, queden resumides en la següent Taula.

Taula 1.1 Resum de la recollida d'informació.

Titulació	Contestats	Il·localitzats	Rebutjats	Total
Estadística	80, (20)	20, (5)		100, (25)
Resta titulacions	63.6 (804)	34.7 (439)	1.7 (23)	100. (1.266)

Destaquem el baix nivell de rebuig, indicador del interès dels graduats de la Universitat de mantenir un intercanvi de comunicacions, i de la seva disponibilitat a facilitar-nos unes dades de utilitat per la reflexió del conjunt universitari.

Els il·localitzables son deguts a la manca de telèfon en els llistats que ens facilita la pròpia Universitat, en els errors dels mateix llistat, i en la impossibilitat de resposta a les trucades després de molts intents per part de les persones que realitzen el treball de camp.

3. INDIVIDU I CONTEXTE SOCIOFAMILIAR

Presentem unes dades que ens faciliten una visió d'alguns trets d'identificació dels graduats, tan personals com de context familiar i d'organització de la pròpia vida.

Taula 2.1 Dades d'identitat i context familiar

Modalitat	Estadística	Conjunt
Edat mitjana	28,5	29,5
%Homes	40,	34,6
%Dones	60,	65,4
%Pare est. Primaris	77,8	56,8
%Pare est. Secundaris	16,7	21,2
%Pare est. Superiors	5,6	22,
%Mare est. Primaris	78,9	68,6
%Mare est. Secundaris	15,8	16,5
%Mare est. Superiors	5,3	14,9
%Pare Empresari o Autònom	25,	20,1
%Pare Quadre o Tècnic	6,3	25,7
%Treb. Manual o Empleat	68,8	54,2
%Mare Empresària o Autònoma	21,1	11,1
%Mare Quadre o Tècnic	5,3	12,6
%Mare Treb. Manual o Empleada	31,6	20,6
%Mestressa de casa	42,1	55,6

*Percentatges calculats sobre total de respostes. Estadística: 20, Conjunt: 804

Taula 2.2 Dades d'organització vida pròpia

Modalitat	Estadística	Conjunt
% Independents econòmicament	89,5	90,4
% No viuen amb els pares	45,	60,1
% Viuen sols	20,	20,
% Viuen en parella	80,	60,
% Viuen en parella i fills	-	16,6

3.1 ESTUDIS ANTERIORS

- ⇒ El 70,-% (14 persones) dels graduats de Estadística entrevistats, han accedit a la titulació amb estudis previs de COU.
- ⇒ El 30,% (6 persones) dels graduats arriben a la titulació amb estudis anteriors de : Matemàtiques (3), Químiques (1), Geologia (1), Sociologia (1).

4. EL PAS PER LA UNIVERSITAT

Ens centrem en aquest apartat, en dos aspectes dels graduats rellevants de cara l'objectiu general del informe. Ens referim a la compaginació d'estudis i treball durant la carrera i als estudis complementaris que els graduats han cursat un cop finalitzada la diplomatura.

4.1 LA COMPAGINACIÓ D'ESTUDIS I TREBALL

Sis són les situacions que considerem a l'hora d'analitzar la compaginació d'estudis i treball: Estudiants durant tot el pas per la Universitat, Estudiants amb feines d'acompanyament durant tot el pas, Estudiant Treballador a tot el llarg de la durada dels estudis, Treballador que estudia durant tot el pas per la Universitat, canvi a situacions de treball i situacions de dispersió.

Per a la construcció d'aquestes sis situacions hem tingut en compte tres moments de l'estada a la Universitat: inici, meitat de la carrera i cursos finals ,i les següents modalitats de pas per la Universitat: Estudiant en exclusiva, estudiant amb feines d'acompanyament (menys de 10 hores setmanals), estudiant que treballa (feines d'entre 10 hores i mitja jornada) i treballadors que estudien (treball a jornada completa)

Taula 3.1.1. Model d'estudiant

Modalitat	Estadística	Conjunt
Sempre estudiant	70.	55.7
Sempre amb feines acompanyament	10.	16.2
Sempre estudiant que treballa	5.	8.6
Sempre treballador que estudia	10.	8.1
Canvi a situacions de treball	5.	5.2
Dispersió		6.2
	100. (20)	100. (804)

4.2 CURSOS D'AMPLIACIÓ D'ESTUDIS

Denominem estudis complementaris a aquells estudis que els graduats realitzen un cop acaba la titulació, amb diferents motivacions (que analitzarem). No hem considerat els cursos d'informàtica, a nivell d'usuari, així com els cursos d'idiomes, ambdós molt generalitzats a l'actualitat, per tal de cenyir-nos a una formació més especialitzada.

Taula 3.2.1. Realització d'estudis complementaris

Modalitat	Estadística	Conjunt
Si fan estudis complementaris	45.	49,8 (399)
No fan estudis complementaris	55.	50,2 (402)
	100. (20)	100. (801)

No informen

3

Taula 3.2.2. Durada dels estudis complementaris

Modalitat	Estadística	Conjunt
<= 100 hores	-	5,2
Entre 100-200 hores	12.5	9,6
>= 200 hores	87.5	85,2
	100. (8)	100. (366)

No informen

1

33

⇒ El 37,5% dels graduats en Estadística que han fet estudis complementaris, els han realitzat en la U.A.B. En el conjunt de les titulacions analitzades, aquest percentatge es situa en el 47,9%

Taula 3.2.3. Motius per fer estudis complementaris

Modalitat	Estadística	Conjunt
Formació contínua	-	7,9
Complement exigible	25.	22,5
Complement ocupacional	50.	38,6
Complement professionalitzador	25.	31,1
	100. (8)	100. (280)

No informen

1

119

Taula 3.2.4. Valoració ocupacional dels estudis complementaris

Modalitat	Estadística	Conjunt
Gens; no m'han servit	14.3	6,3
He trobat feina	42.9	17,9
Més perspectiva		10,9
Era necessari		1,1
Creixement personal	14.3	18,2
Encara no he acabat	28.6	45,6
	100. (7)	100. (285)

No informen

2

114

Taula 3.2.6. Realització d'oposicions

Modalitat	Estadística	Conjunt
Si han preparat o preparen	15.8	19,1
No han preparat ni preparen	84.2	80,9
	100. (19)	100. (701)

No informen /No pertinent (Medicina)

1

103

⇒ Tots els titulats en Estadística que preparen o han preparat oposicions, han compaginat la preparació amb l'activitat laboral.

4.3 VALORACIÓ DE LA UNIVERSITAT.

Taula 3.3.1. Valoració de la Universitat (Escala de 0 a 10)

Indicadors	Estadística			Conjunt		
	Mitjana	Desv. Típ.	N	Mitjana	Desv. Típ.	N
Nombre d'alumnes	6.9	1.25	20	5,8	2.4	796
Pla d'estudis	5.1	1.37	20	5,6	1.7	791
Qualitat classes teòriques	6.45	0.76	20	6,2	1,5	785
Funcionament tutories	5.71	1.61	17	5,4	2.1	725
Quantitat hores pràctiques	4.15	2.25	20	4,9	2.3	729
Qualitat classes pràctiques	4.75	2.07	20	5,34	2.2	709
Adequació al món laboral	3.37	2.11	19	4,6	2.2	619*
Les pràctiques amb còmput de crèdits				7.	2.1	177*

* Exclosos els titulats en Medicina

4.4 RESUM DADES D'IDENTIFICACIÓ

- ⇒ El 60% de les graduades entrevistats de la promoció de diplomats en Estadística al curs 1994-1995, són dones
- ⇒ L'edat mitjana és de 28,5 anys, una mica per sota de l'edat mitjana del conjunt de titulacions analitzades
- ⇒ El nivell d'estudis dels pares és de primaris, tant per el pare (77,8%), com per la mare (78,9%)
- ⇒ Tant el pare com la mare són del grup professional de treballadors manuals o empleats (68,8% dels pares i 31,6% de les mares)
- ⇒ El 89,5% es declaren independents econòmicament de la seva família d'origen
- ⇒ Però només el 45% no viu amb els pares
- ⇒ El 70% dels entrevistats diplomats en Estadística, s'ha dedicat en exclusiva a estudiar durant el pas per la Universitat
- ⇒ En finalitzar la diplomatura, un 45% han realitzat estudis complementaris

5. LA INSERCIÓ PROFESSIONAL

Analitzem en aquest capítol la inserció professional dels Titulats en Estadística. Ens fixem en la primera feina un cop acabats els estudis, les característiques d'aquesta i, posteriorment les característiques de l'ocupació actual.

Per tant, estan exclosos de l'anàlisi aquelles persones que han continuant treballant en la mateixa feina que tenien quan eren estudiants 3 (15.%) titulats en Estadística i 16 del conjunt (25.7%)

Totes les taules i comentaris sobre el procés d'inserció i les característiques de la primera feina, fan referència a aquells titulats que inicien la inserció laboral un cop acabada la diplomatura.

5.1 EL PROCÉS D'INSERCIÓ

Oferim uns indicadors que descriuen el procés d'assoliment d'una primera feina un cop acabats els estudis.

Tal com hem comentat, aquests indicadors es refereixen als estadístics que han iniciat la seva inserció un cop titulats.

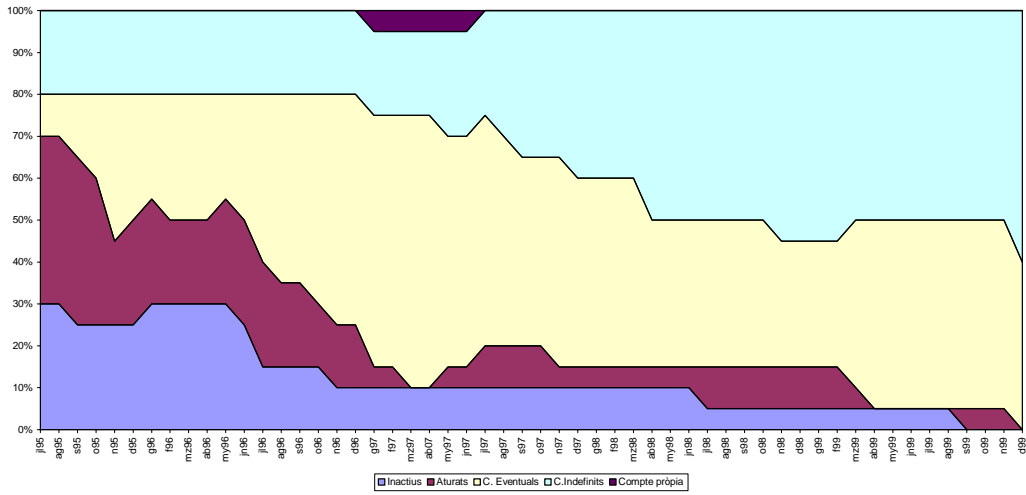
5.1.1 Indicadors del procés d'inserció

Taula 4.1.1. Indicadors dels procés d'inserció

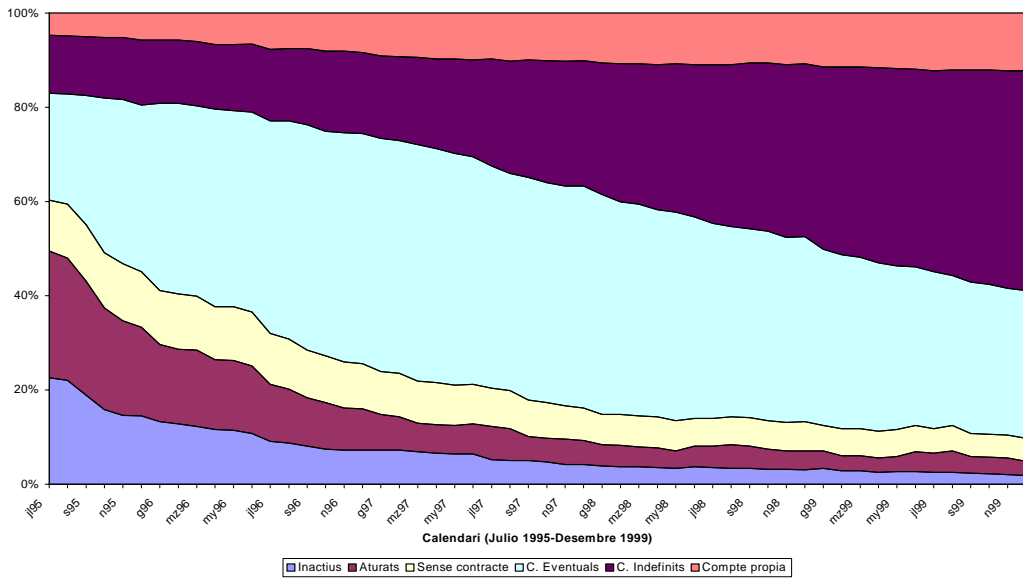
Modalitat	Estadística	Conjunt
Mitjana mesos en trobar feina	4,9	3,9
Mitjana de feines durant període	2,3	2,4
Mitjana mesos d'atur durant període	8,12	5,7
% titulats no han treballat mai	-	4, 1(27)

Els dos següents gràfics ofereixen una visió temporal del procés d'inserció dels Diplomats en Estadística. Un és el gràfic de la pròpia titulació, i l'altre el gràfic que correspon al conjunt de graduats. Aquests gràfics d'inserció són el resultat de l'explotació de les dades dels calendaris que formen part del qüestionari de la nostra recerca. A partir de Juliol de 1995, data teòrica d'acabament dels estudis, a cada mes (punts de l'eix horitzontals) es representa com estan els diplomats en relació a les diferents categories utilitzades: inactivitat, atur, treball sense contracte, treball amb contractes eventuais, treball amb contractes estables i treball per compte pròpia.

Calendari d'inserció laboral. Diplomats Estadística curs 1994-1995



Calendari d'inserció. Titulats curs 1994-1995



5.2 CARACTERÍSTIQUES DE LA PRIMERA OCUPACIÓ

5.2.1 Definició de l'ocupació

Hem agrupat les diferents tasques que els titulats en Estadística han respost a la pregunta sobre primera feina un cop acabats els estudis de diplomatura, en quatre categories.

FEINES ESPECÍFIQUES: Ocupacions directament relacionades amb la titulació, sense cap consideració per categoria o nivell de complexitat.

DOCÈNCIA: Les ocupacions relacionades amb l'ensenyament, en qualsevol dels nivells.

COMERCIALS: Totes les tasques relacionades amb les vendes, excloent els dependents de comerç.

VÀRIES: Totes les altres feines no incloses en les categories anteriors.

Taula 4.2.1.1 Ocupació primera. % Sobre els que treballen

Modalitat	Estadística	Conjunt
Feines específiques	41.2	58.4
Docència		8.1
Comercial	5.9	3.2
Vàries	52.9	30.3
	100. (17)	100. (469)

No informen

3

5.2.2 Estatut laboral

Taula 4.2.2.1 Tipus de contracte del primer treball.

Modalitat	Estadística	Conjunt
Contracte indefinit/estable	35.3	21.5
Contractes eventuais	47.1	52.3
Treball per compte pròpia	5.9	8.1
Becaris	5.9	4.3
Sense contracte	5.9	13.8
	100. (17)	100. (470)

No informen

2

⇒ El nivell de contractació estable dels titulats en Estadística (35.3,%) està per sobre del percentatge del conjunt

5.2.3 Sector, branca d'activitat i mida de l'empresa

Taula 4.2.3.1. Sector d'ocupació del primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
Sector públic	29.4	17.8
Sector Privat	70.6	82.3
	100. (17)	100. (467)

No informen

5

⇒ La inserció dels diplomats en Estadística s'inicia majoritàriament en el sector privat (70.6%)

Taula 4.2.3.2. Branca d'activitat del primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
Indústria, Construcció	29.4	15.3
Serveis administratius i Informàtics	17.6	14.6
Ensenyament, Sanitat	29.4	40.5
Altres	23.5	29.6
	100. (17)	100. (459)

No informen

13

Taula 4.2.3.3. Grandària de l'empresa del primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
1 a 4 treballadors	5.9	20.7
5 a 49 treballadors	29.4	39.2
50 a 499 treballadors	11.8	20.3
500 0 més treballadors	52.9	19.8
	100. (17)	100. (439)

No informen

33

5.2.4 Horari laboral i ingressos a la primera feina

Taula 4.2.4.1. Hores setmanals del primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
1 a 20 hores	17.6	14.4
21 a 36 hores	11.8	13.4
37 a 40 hores	41.2	34.7
40 o més hores	29.4	37.5
	100. (17)	100. (464)

No informen

8

Taula 4.2.4.2 Mitjana d'ingressos nets al primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
Mitjana d'ingressos	125.000	127.069
Desviació típica	58.630	53.104
Efectius	17	423

No informen

49

5.2.5 Relació del primer treball amb la titulació.

Aquesta taula ens ofereix el resum de les respostes dels titulats a la pregunta sobre el nivell de titulació que ells creuen necessària per desenvolupar el primer treball que van realitzar, tenint en compte el seu grau de complexitat.

Taula 4.2.5.1 Titulació necessària. Primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
Titulació superior	5.9	5.9
Titulació mitjana	58.8	55.9
Formació Professional	11.8	11.7
Altres	23.5	26.5
	100. (17)	100. (34)*

No informen

6 * Sobre Diplomats

⇒ El 65.% dels Diplomats en Estadística, consideren que la seva primera feina demana titulació universitària per la seva realització.

Taula 4.2.5.2. Relació del primer treball amb els estudis.

Modalitat	Estadística	Conjunt
Molta relació	17.6	39.4
Bastant relació	23.5	22.3
Poca relació	17.6	17.
Cap relació	41.2	21.3
	100. (17)	100. (459)

No informen

13

⇒ La primera feina realitzada per els titulats en Estadística no tenia cap relació amb els estudis en el 41.2% dels casos. Pel conjunt de les titulacions analitzades, aquesta situació la trobem en el 21.3 % de les respostes.

Taula 4.2.5.3 Grau de responsabilitat sobre persones en el primer treball (només assalariats)

Modalitat	Estadística	Conjunt
Sense responsabilitat	73.3	87.6
Grau mitjà (Staff, Supervisió)	13.3	9.5
Grau alt (Direcció general, departament)	6.7	2.9
	100. (14)	100. (401)
<i>No informen</i>	2	
<i>Treball per compte pròpia</i>	1	37

5.2.6 Mitjà utilitzat per trobar el primer treball

Taula 4.2.6.1 Mitjà utilitzat per trobar el primer treball

Modalitat	Estadística	Conjunt
Contactes personals	35.3	57.1
Programes de pràctiques	5.9	4.6
Compte propi	5.9	8.1
Anuncis als diaris	5.9	14.4
Col·legi Professional		1.3
Professors del Centre	17.6	3.3
Llistes Generalitat		1.8
INEM, Servei Català d'Ocupació		1.5
Empreses de selecció de personal	23.5	5.5
Borsa de Treball Universitat		0.4
Oposicions	5.9	2.
	100. (17)	100. (457)
<i>No informen</i>		15

5.2.7 Resum de l'inici de la inserció (Primera feina un cop finalitzats els estudis)

- ⇒ Els titulats en Estadística que han començat a buscar feina un cop finalitzats els estudis, han trigat de mitjana 4,9 mesos en trobar el seu primer treball.
- ⇒ En el 52.9% dels casos, la primera feina que realitzen és una feina de les classificades com a "vàries" (segons els criteris de classificació que l'equip de recerca utilitza considerant la descripció de feines que els titulats manifesten).
- ⇒ El 47,1 % amb situació de contractes eventuais i el 35.3% amb situacions de contractes indefinits.
- ⇒ El 70,6% treballa en el sector privat, majoritàriament en la branca d'ensenyament o sanitat (29.4.%), amb una dedicació setmanal d'entre 37 i 40 hores en el 41.2% dels titulats.
- ⇒ Aquest primer treball dels llicenciats, les característiques del qual resumim, és un treball que el 64.7% declaren que el seu desenvolupament demana una titulació de nivell universitari, i que segons el 41.2 % no té cap relació amb els seus estudis.
- ⇒ Han trobat el seu primer treball per mitjà de relacions personals en un 35.3%.
- ⇒ Per aquest primer treball reben una remuneració mitjana neta de 125.000 pessetes. El 73.3% no tenen cap responsabilitat sobre persones.

5.3 Característiques de l'ocupació actual

Analitzem a continuació les característiques de les feines que realitzen a l'actualitat els graduats en Estadística al moment de realitzar-se l'enquesta (primer semestre del 2000).

Taula 4.3.1 Situació a l'actualitat

Modalitat	Estadística	Conjunt
Treball	100. (20)	91,4 (605)
No han treballat mai		4,1 (27)
Inactivitat		1,4 (9)
Atur		3,2 (21)
	100. (20)	100, (662)

5.3.1 Definició de l'ocupació

La següent Taula ens mostra les ocupacions que realitzen a l'actualitat els titulats, agrupades de la forma que havien descrit en parlar del primer treball.

Taula 4.3.1.1 Ocupació actual. % Sobre els que treballen

Modalitat	Estadística	Conjunt
Feines específiques	36.8	57,2
Docència	10.5	10,5
Comercial	5.3	3,
Vàries	47.4	29,3
	100. (19)	100, (601)

No informen

1

4

No han treballat mai , Inactius, Atur

57

5.3.2 Estatut laboral

Taula 4.3.2.1 Tipus de contracte del treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
Contracte indefinit/estable	70.	53,1
Treball per compte pròpia		11,4
Contractes eventuais	30.	29,7)
Becaris		2,
Sense contracte		3,8
	100. (20)	100, (599)

No informen

6

No han treballat mai , Inactius, Atur

57

5.3.3 Sector, branca d'activitat i mida de l'empresa

Taula 4.3.3.1. Sector d'ocupació del treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
Sector Privat	70.	75,6
Sector públic	30.	24,4
	100. (20)	100, (595)

No informen 10
 No han treballat mai , Inactius, Atur 57

Taula 4.3.3.2. Branca d'activitat del treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
Ensenyament, Sanitat	35.	42,9
Indústria, Construcció	30.	17,1
Serveis administratius, Informàtica	25.	13,7
Altres	10.	26,3
	100. (20)	100, (585)

No informen 20
 No han treballat mai , Inactius, Atur 57

⇒ Els estadístics continuen desenvolupant a l'actualitat feines enquadrades en el sector de serveis sanitaris.

Taula 4.3.3.3. Grandària de l'empresa del treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
5 a 49 treballadors	40.	36.5
500 o més treballadors	40.	27.4
50 a 499 treballadors	15.	20.7
1 a 4 treballadors	5.	15.4
	100. (20)	100. (578)

No informen 27
 No han treballat mai , Inactius, Atur 57

5.3.4 Horari laboral i ingressos a la feina actual

Taula 4.3.4.1. Hores setmanals del treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
40 o més hores	35.	37.9
21 a 36 hores	30.	15.8
37 a 40 hores	25.	37.2
1 a 20 hores	10.	9.1
	100. (20)	100. (569)

No informen

9

No han treballat mai , Inactius, Atur

57

Taula 4.3.4.2 Mitjana d'ingressos nets al treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
Mitjana d'ingressos	165.000	165.812
Desviació típica	57.582	59.936
Efectius	20	566

No informen

39

No han treballat mai , Inactius, Atur

57

5.3.5 Mitjà utilitzat per trobar el primer treball

Taula 4.3.5.1 Mitjà utilitzat per trobar el treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
Contactes personals	50.	54.9
Professors del Centre	15.	2.2
Oposicions	10.	8.2
Empreses de selecció de personal	10.	2.7
Anuncis als diaris	5.	10.9
INEM, Servei Català d'Ocupació	5.	2.7
Programes de pràctiques	5.	2.4
Compte propi		11.2
Llistes Generalitat		2.4
Col·legi Professional		2.
Borsa de Treball Universitat		0.3
	100. (20)	100. (587)

No informen

18

No han treballat mai , Inactius, Atur

57

5.3.6 Anàlisi de la categoria professional del treball actual

Taula 4.3.6.1 Grau de responsabilitat sobre persones en el treball actual (només assalariats)

Modalitat	Estadística	Conjunt
Sense responsabilitat	76.5	78.7
Grau mitjà (Staff, Supervisió)	17.6	16.4
Grau alt (Direcció general, departament)	5.9	4.9
	100. (17)	100. (493)
<i>No informen</i>	3	46
<i>No han treballat mai , Inactius, Atur</i>		57
<i>Treball per compte pròpia</i>		66

Amb la finalitat de construir una classificació jeràrquica dels professionals inserits al mercat laboral, hem organitzat les categories tenint en compte els següents criteris:

Compte propi: Persones que treballen com autònoms o liberals, negoci propi.

Quadres: Qualsevol ocupació mentre tingui alguna responsabilitat sobre persones. S'ha construït una categoria molt àmplia que inclou tot tipus de quadres intermedis, fins i tot els individus que treballen en una activitat no específica de la titulació (feines varies en la nostra tipologia), sempre i quan tinguin alguna responsabilitat.

Tècnics: Individus que treballen en activitats específiques. Docència o comercials sense responsabilitat sobre persones.

Empleats: Persones que exerceixen una activitat classificada com a varies, sense cap tipus de responsabilitat sobre les persones.

Taula 4.3.6.2. Categoria professional del treball actual

Modalitat	Estadística	Conjunt
Empleats	37.5	22.8
Tècnics	37.5	46.6
Quadres	25.	18.6
Compte propi		12.
	100. (16)	100. (558)
<i>No informen</i>	4	47
<i>No han treballat mai , Inactius, Atur</i>		57

5.3.7 Relació del treball actual amb la titulació. Adequació

Taula 4.3.7.1 Relació del treball actual amb els estudis.

Modalitat	Estadística	Conjunt
Cap relació	40.	23.9
Poca relació	25.	16.8
Bastant relació	20.	21.1
Molta relació	15.	38.2
	100. (20)	100. (646)

No informen

41

No han treballat mai , Inactius, Atur

57

La següent taula ens ofereix el resum de les respostes dels titulats a la pregunta sobre el nivell de titulació que ells creuen necessària per desenvolupar l'actual treball, tenint en compte el seu grau de complexitat.

Taula 4.3.7.2 Titulació necessària a l'ocupació actual

Modalitat	Estadística	Conjunt (Diplomats)
Titulació mitjana	60.	61.
Titulació superior	20.	17.1
Altres	15.	14.6
Formació Professional	5.	7.3
	100. (20)	100. (41)

5.3.8 La subocupació

Una persona està en una situació de subocupació o sobreeducació, quan les competències de què disposa (coneixements i habilitats) no es fan efectives a l'hora de desenvolupar una activitat laboral perquè no són necessàries. En el nostre context més restringit, només considerem la subocupació en la dimensió d'haver cursat uns estudis universitaris que no són necessaris per realitzar una tasca laboral.

Amb les dades de que disposem, intentem mesurar la subocupació amb indicadors objectius i indicadors subjectius.

En el cas dels objectius, en tant que són definits pels mateixos investigadors, hem optat per una consideració molt laxa atès que els graduats que analitzem estan a l'inici de la seva activitat laboral. Per aquesta raó només considerem subocupats aquells graduats que queden classificats dins la categoria d'empleats, és a dir, realitzen feines de no relació amb la titulació i a més no tenen cap nivell de responsabilitat sobre persones, cap posició de comandament dins l'organització.

Els indicadors subjectius que utilitzem són l'apreciació del propi entrevistats sobre el títol necessari per realitzar l'actual treball i la relació de l'activitat amb els estudis cursats.

Taula 4.3.9.1 Alguns indicadors de subocupació

	% Inactius	% Aturats	% Empleats	Titulació necessària			Efectius
				% No Univers.	% Inferior a la pròpia	% Feina sense relació	
Estadística			37,5	20.	20.	40.	
Conjunt	5,7	3,3	22,8	19,1	29,3	23,9	662

⇒ En el cas dels estadístics, per apreciació del propi entrevistat, el 20.% consideren que realitzen feines per les quals no es necessita titulació universitària; vist des de la perspectiva de la classificació que realitzem nosaltres, el 37,5% realitzen treballs dels que hem considerat de la categoria d'Empleats, és a dir, no específics de la titulació i sense cap nivell de jerarquia pel que fa al comandament sobre persones.

Si veiem el perfil del conjunt de titulacions analitzades, des del punt de vista objectiu que hem definit anteriorment, el 22,8% estan en categoria d'Empleats. Des del punt de vista subjectiu, el 29,3% dels graduats consideren que realitzen un treball que exigeix un nivell de formació inferior al seu. Val la pena fer notar com la percepció subjectiva de subocupació és més alta que la definida per nosaltres.

5.4 EL GRAU DE SATISFACCIÓ

Algunes valoracions sobre feina actual	Estadística	Conjunt
% Satisfets amb qualitat de la feina	90.	84.7
% Satisfets amb la retribució	70.	63.1
% Satisfets amb l'Estabilitat	85.	72.3
% Qualificats per la feina	100.	98.7
% Coneixements útils per la feina	60.	70.1
% Ja exerceixo la meva professió	50.	56.5

6. ANNEX.

6.1 Llistat de cursos d'estudis complementaris

Llistat cursos. Estadística	
Postgrau planificació i gestió projectes	1
Matemàtiques	4
Curs tècnic de qualitat	1
Econòmiques	1
Postgrau tècniques de mercat	1
Empresarials	1
Total cursos	9

6.2 Llistat de feines a l'actualitat

Feines a l'actualitat diplomats estadística	
	N
Informàtic centre de càlcul	1
Consultora	1
Beca IMAS	1
Explotacions estadístiques	1
Estudis de compres	1
Estadístic	1
Professor associat	1
Professor de matemàtiques	2
Tècnic comercial	1
Depenent	1
Administratiu	6
Departament Qualitat	1
Airector agència assegurances	1
Responsable informàtic	1
Total feines actuals	20

6.3 Dades de context