



European Study
of Epidemiology on Mental Disorders

ESEMeD

Convegno di presentazione CNESPS -2005

Reparto di salute mentale

P. Morosini

PREVALENZA PERCENTUALE A 1 MESE DEI DISTURBI MENTALI NEI 2 STUDI DI JESI

	Maschi		Femmine		Totale	
	PSE - 1993 (N. 111)	CIDI - 2001 (N. 126)	PSE - 1993 (N. 119)	CIDI - 2001 (N. 141)	PSE - 1993 (N. 230)	CIDI - 2001 (N. 267)
Disturbi depressivi	3.6 (1.0-9.0)	1.6 (0.2-5.6)	5.9 (2.4-11.7)	7.1 (3.4-12.6)	4.7 (2.4-8.4)	4.5 (2.3-7.7)
Disturbi ansiosi	1.8 (0.2-6.4)	2.4 (0.5-6.8)	3.3 (0.9-8.4)	5.7 (2.5-10.9)	2.6 (1.0-5.6)	4.1 (2.1-7.2)
Altri disturbi	-	0.8 (0.0-4.3)	-	-	-	-
Almeno un disturbo	5.4 (2.0-11.4)	3.2 (0.9-7.9)	9.2 (4.7-15.9)	8.5 (4.5-14.4)	<u>7.3</u> (4.4-11.6)	<u>6.0</u> (3.5-9.5)
		4.2 (1.9-8.9)*		<u>12.8</u> (7.7-14.4)		<u>8.2</u> (6.2-8.4)

(*) Prevalenza ad 1 anno

CIDI 2000 (1)

- **Intervista strutturata che consente di fare diagnosi secondo le categorie del DSM-IV ed ICD-10**
- **7300 variabili in 38 sezioni**
- **Totalmente computerizzata per facilitare salti e memoria**
- **Tempo medio di somministrazione: 60 minuti (fino a 360)**
- **Comprende quasi tutti i disturbi mentali, in part.**
 - **Disturbi affettivi**
 - **Disturbi d'ansia**
 - **Disturbi del comportamenti alimentari**
 - **Screening dei disturbi psicotici**

CIDI 2000 (2)

ALTRI CONTENUTI DELL'INTERVISTA

- **Varabili demografiche e socio-economiche (età, sesso, istruzione, stato lavorativo)**
- **Ricorso ai servi sanitari**
- **Consumo di psicofarmaci**
- **Presenza di malattia fisiche**
- **Giorni di riduzione o di assenza di attività**
- **Presenza di disabilità fisica**

Campionamento

- **Campionamento a cluster di 179 comuni stratificati per tre dimensioni**
- **Campionamento di sezioni elettorali**
- **Estrazione dai registri delle sezioni di 6500 persone, in base ai finanziamenti disponibili e alla previsione di un tasso di risposta del 65%**
- **Esclusione dei soggetti istituzionalizzati o assenti per l'intero periodo della rilevazione locale (3 mesi)**

Rilevazione affidata alla DOXA (133 intervistatori app. formati)

Vari aggiustamenti nell'analisi per tener conto delle stratificazioni e della difficoltà a ottenere la partecipazione

Strategie per migliorare il tasso di risposte

1

Invio di una lettera personalizzata con brochure

2

Lettera firmata dal Ministro della Salute

3

Incentivo di buono benzina di 15 € agli intervistati

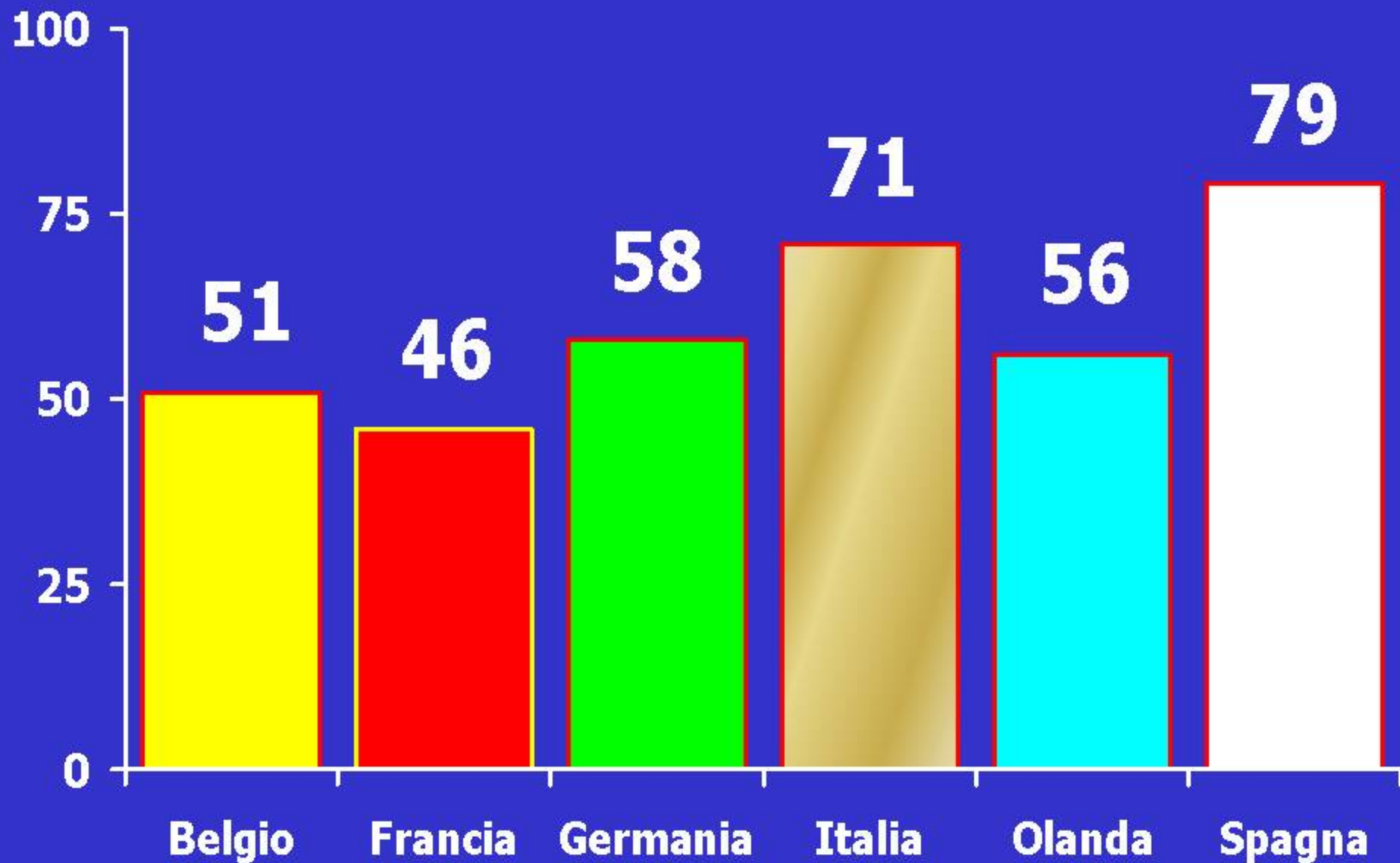
4

Lettere e telefonate ai Comuni partecipanti

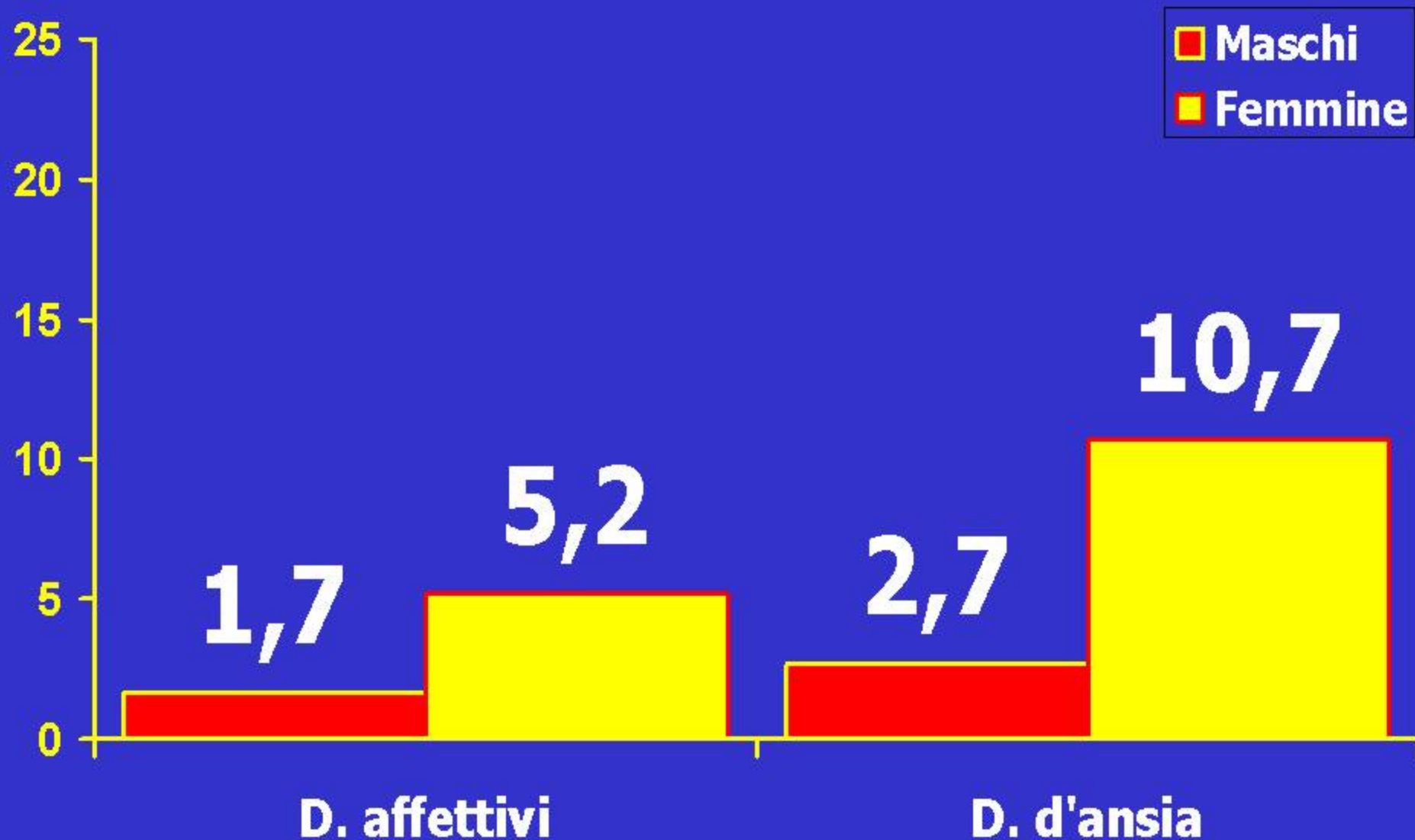
5

Telefono verde

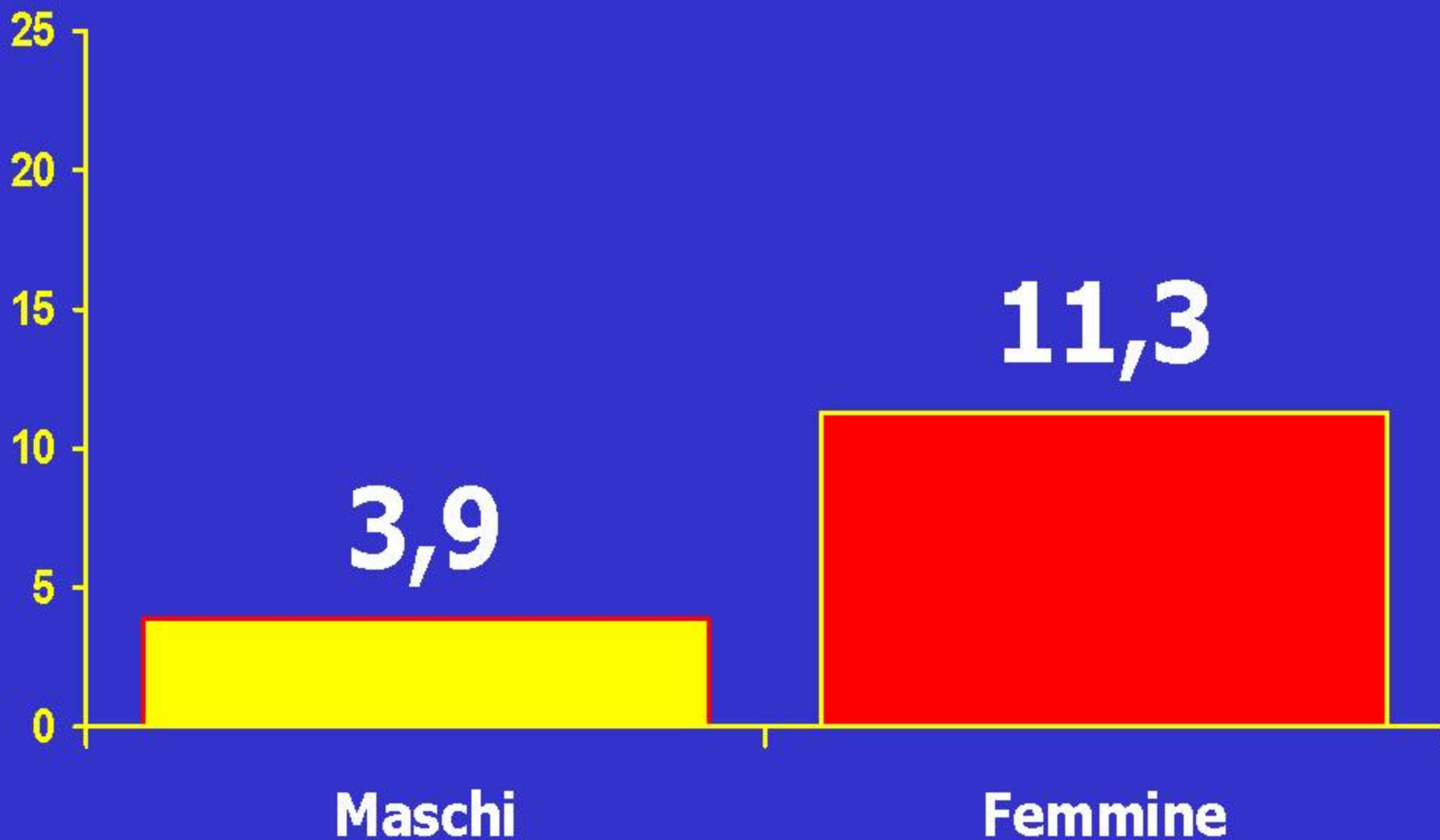
Tassi di risposta (%) nei 6 paesi partecipanti al progetto ESEMeD



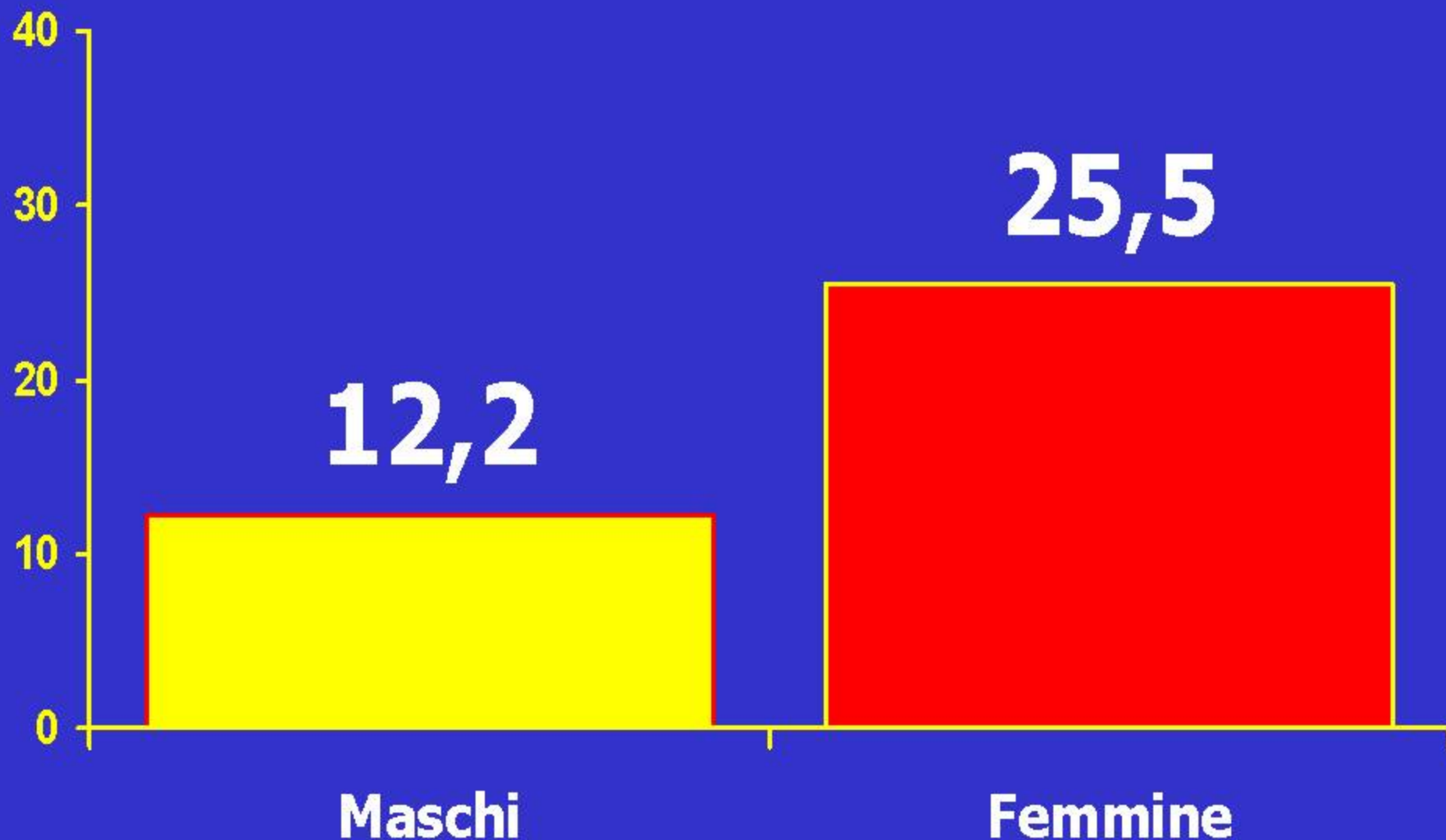
Studio ESEMED Italia: prevalenza a 12 mesi dei principali disturbi mentali (%)



Studio ESEMED Italia: prevalenza a 12 mesi di almeno un disturbo mentale (%)



Studio ESEMED Italia: prevalenza lifetime di almeno un disturbo mentale (%)



**PREVALENZA A 12 MESI DEI DISTURBI MENTALI IN VARIE CATEGORIE E OR RELATIVI
(1)**

	Totale	Tutti i disturbi mentali		Tutti i disturbi affettivi		Tutti i disturbi d'ansia	
		N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)
TOTALE	4.712	302 (7,3)		143 (3,5)		211 (5,1)	
SESSO							
Maschi	2.321	82 (3,9)	1,0	39 (2,0)	1,0	46 (2,2)	1,0
Femmine	2.391	220 (10,4)	2,8 (1,9-4,2)	104 (4,8)	2,5 (1,7-3,7)	165 (7,8)	3,8 (2,2-6,6)
ETÀ							
18-24	425	33 (7,6)	1,0	18 (3,8)	1,0	21 (4,9)	1,0
25-34	901	67 (6,5)	0,9 (0,4-1,7)	21 (2,4)	0,6 (0,3-1,5)	50 (4,4)	0,9 (0,4-2,1)
35-49	1.393	76 (6,4)	0,8 (0,5-1,5)	29 (2,5)	0,7 (0,3-1,4)	60 (5,3)	1,1 (0,5-2,4)
50-64	1.153	82 (8,0)	1,1 (0,6-2,0)	47 (4,3)	1,2 (0,6-2,2)	56 (5,6)	1,2 (0,5-2,8)
> 65	840	44 (8,1)	1,1 (0,5-2,3)	28 (4,5)	1,2 (0,5-3,0)	24 (5,2)	1,1 (0,4-2,8)

**PREVALENZA A 12 MESI DEI DISTURBI MENTALI IN VARIE CATEGORIE E OR RELATIVI
(2)**

	Totale	Tutti i disturbi mentali		Tutti i disturbi affettivi		Tutti i disturbi d'ansia	
		N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)
TOTALE	4.712	302 (7,3)		143 (3,5)		211 (5,1)	
STATO CIVILE							
Coniugato/ convivente	3.249	195 (7,4)	1,0	85 (3,1)	1,0	144 (5,5)	1,0
Separato, divor- ziato, vedovo	377	31 (7,1)	1,0 (0,6-1,6)	21 (6,2)	2,0 (1,2-3,4)	19 (3,6)	0,6 (0,3-1,2)
Mai coniugato	1.086	76 (7,0)	0,9 (0,7-1,4)	37 (3,4)	1,1 (0,7-1,6)	48 (4,6)	0,8 (0,5-1,2)
SCOLARITÀ (in anni)							
0-4	266	24 (11,4)	1,0	15 (5,7)	1,0	16 (8,0)	1,0
5-7	1.066	65 (7,3)	0,6 (0,3-1,4)	44 (5,1)	0,9 (0,4-2,0)	39 (4,4)	0,5 (0,2-1,5)
8-12	1.524	91 (6,8)	0,6 (0,2-1,3)	42 (3,1)	0,5 (0,3-1,1)	67 (5,3)	0,6 (0,2-1,9)
>13	1.913	121 (6,9)	0,6 (0,3-1,3)	41 (2,4)	0,4 (0,2-0,7)	89 (4,9)	0,6 (0,2-1,6)

**PREVALENZA A 12 MESI DEI DISTURBI MENTALI IN VARIE CATEGORIE E OR RELATIVI
(3)**

	Totale	Tutti i disturbi mentali		Tutti i disturbi affettivi		Tutti i disturbi d'ansia	
		N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)
TOTALE	4.712						
OCCUPAZIONE							
Lav. retribuito	2.742	158 (6,2)	1,0	60 (2,6)	1,0	121 (4,5)	1,0
Disoccupato	299	26 (7,3)	1,2 (0,7-2,2)	19 (5,3)	<u>2,1*</u> (1,1-4,2)	28 (4,6)	0,7 (0,3-1,5)
Pensionato	957	47 (6,9)	1,1 (0,7-1,8)	26 (3,3)	1,3 (0,8-2,1)	38 (9,2)	1,0 (0,5-1,9)
Casalinga/o	559	48 (10,9)	<u>1,9*</u> (1,1-3,1)	22 (4,3)	1,7 (0,9-3,2)	2 (2,0)	<u>2,1*</u>(1,2-4,0)
Studente	78	3 (2,9)	0,4 (0,1-1,6)	2 (1,8)	0,7 (0,1-3,3)	2 (1,8)	0,4 (0,1-2,0)
Disabile	47	17 (34,3)	<u>7,9*</u> (4,4-14,4)	13 (28,0)	<u>14,7*</u> (7,6-28,3)	8 (17,1)	<u>4,4*</u>(1,8-10,6)

**PREVALENZA A 12 MESI DEI DISTURBI MENTALI IN VARIE CATEGORIE E OR RELATIVI
(4)**

	Totale 4.712	Tutti i disturbi mentali		Tutti i disturbi affettivi		Tutti i disturbi d'ansia	
		N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)	N (%)	OR (IC 95%)
Totale							
RESIDENZA							
URBANA/ RURALE							
Rurale	1.730	106 (6,9)	1,0	43 (2,9)	1,0	82 (5,4)	1,0
Urbana di medie dimensioni	1.801	116 (7,2)	1,1 (0,-1,8)	59 (3,6)	1,2 (0,8-1,8)	77 (3,6)	0,9 (0,5-1,7)
Urbana di grandi dimensioni	1.181	80 (8,0)	1,2 (0,7-2,0)	41 (4,1)	1,4 (0,9-2,3)	52 (5,0)	0,9 (0,4-2,0)
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA							
Nord	2.272	136 (6,6)	1,0	60 (3,1)	1,0	101 (4,9)	1,0
Centro	870	51 (6,2)	0,9 (0,5-1,7)	26 (3,0)	1,0 (0,6-1,5)	34 (4,1)	0,8 (0,3-2,2)
Sud e Isole	1.570	115 (8,8)	1,4 (0,9-2,1)	57 (4,3)	1,4 (0,9-2,1)	76 (6,0)	1,2 (0,7-2,0)

**PERCENTUALE DI RICORSO PER PROBLEMI PSICOLOGICI A QUALSIASI OPERATORE
SANITARIO E DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEI RICORSI
PER CATEGORIA DI PROFESSIONISTA SANITARIO**

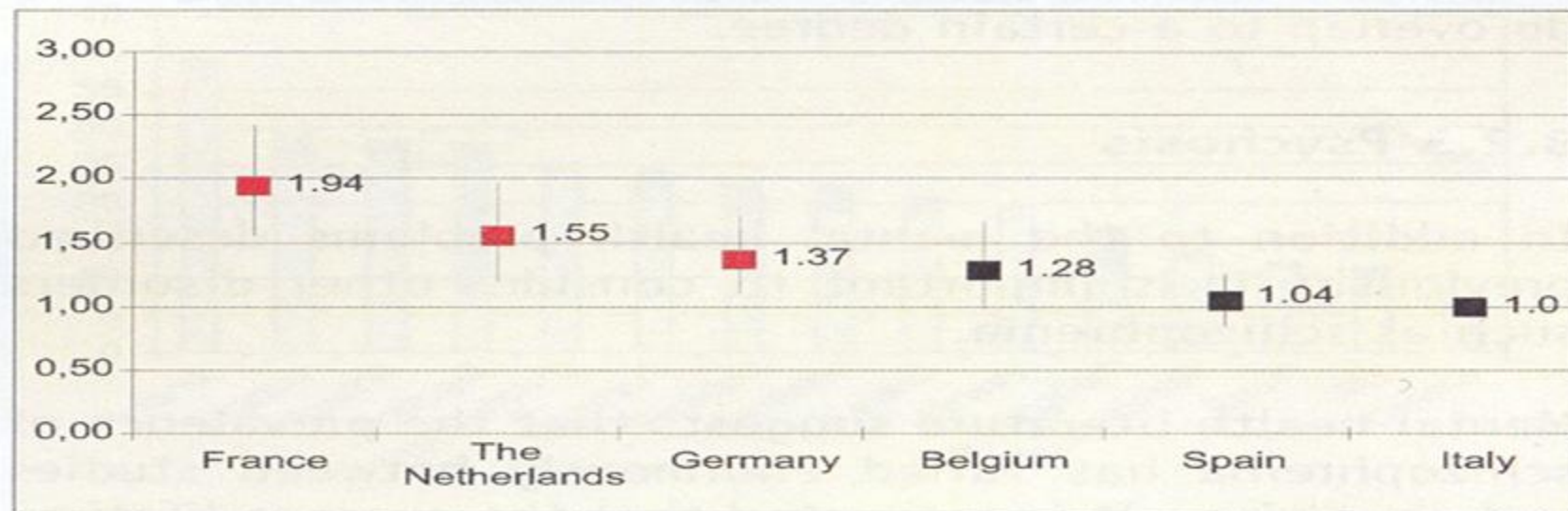
	Totale Ricorso	Solo MMG		Solo psicologo o esperto		Solo psichiatra		MMG più altro		Altro medico	
		(%)	IC 95%	(%)	IC 95%	(%)	IC95%	(%)	IC 95%	(%)	IC 95%
Campione totale	2,9%	29,4	(19,7-39,1)	13,2	(2,7-23,7)	26,3	(14,9-37,6)	28,3	(15,2-41,5)	2,8	(0,0-5,7)
Nessun disturbo	1,8%	23,0	(10,0-36,0)	18,1	(1,0-35,2)	30,0	(13,9-46,2)	28,9	(10,9-46,8)	0,0	(0,0-0,0)
Disturbi affettivi	20,7%	39,2	(17,0-61,4)	4,5	(0,0-10,6)	22,1	(2,8-41,4)	34,2	(12,0-56,5)	0,0	(0,0-0,0)
Disturbo d'ansia	17,3%	38,0	(17,2-58,9)	6,9	(0,0-14,3)	21,6	(0,5-42,6)	24,3	(6,2-42,4)	9,2	(0,0-18,5)
Uno o più disturbi	16,9%	38,3	(20,5-56,0)	6,4	(0,4-10,6)	21,1	(5,1-37,1)	27,6	(10,7-44,5)	6,6	(0,0-13,4)
Solo un disturbo	11,0%	27,8	(5,9-49,7)	7,7	(0,0-18,2)	25,0	(0,3-49,7)	30,3	(6,9-53,6)	9,3	(0,0-20,8)
Più di un disturbo	31,0%	47,0	(22,5-71,5)	5,3	(0,0-12,8)	17,9	(0,0-38,5)	25,4	(6,1-44,7)	4,4	(0,0-12,9)

UTILIZZO DI PSICOFARMACINEI DUE SESSI (M vs. F) TRA LE PERSONE CHE HANNO SOFFERTO DI DISTURBI MENTALI NEGLI ULTIMI 12 MESI

	Psicofarmaci		Antidepressivi		Ansiolitici		Antipsicotici	
	(%)	Confronto tra sessi (OR 95%IC)	(%)	Confronto tra sessi (OR 95%IC)	(%)	Confronto tra sessi (OR 95%IC)	(%)	Confronto tra sessi (OR 95%IC)
Nessun disturbo sopra la soglia	12.9	1.8 (1.2-2.8)	2.1	2.4 (1.0-5.9)	11.3	1.6 (1.1-2.5)	0.8	1.1 (0.4-3.5)
Qualsiasi disturbo affettivo	47.2	3.1 (1.2-7.9)	15.1	2.8 (0.9-8.4)	43.4	2.8 (1.1-7.5)	4.4	2.6 (0.3-25.2)
Depressione maggiore pura	43.4	2.3 (0.7-7.8)	10.3	4.6 (0.5-41.4)	38.7	2.2 (0.6-8.4)	1.1	-
Qualsiasi disturbo d'ansia	35.1	1.1 (0.4-2.9)	11.8	0.5 (0.2-1.8)	31.4	1.6 (0.7-3.8)	3.3	0.4 (0.1-2.5)

Figure 12. Anxiety disorders in the last 12 months in six EU countries

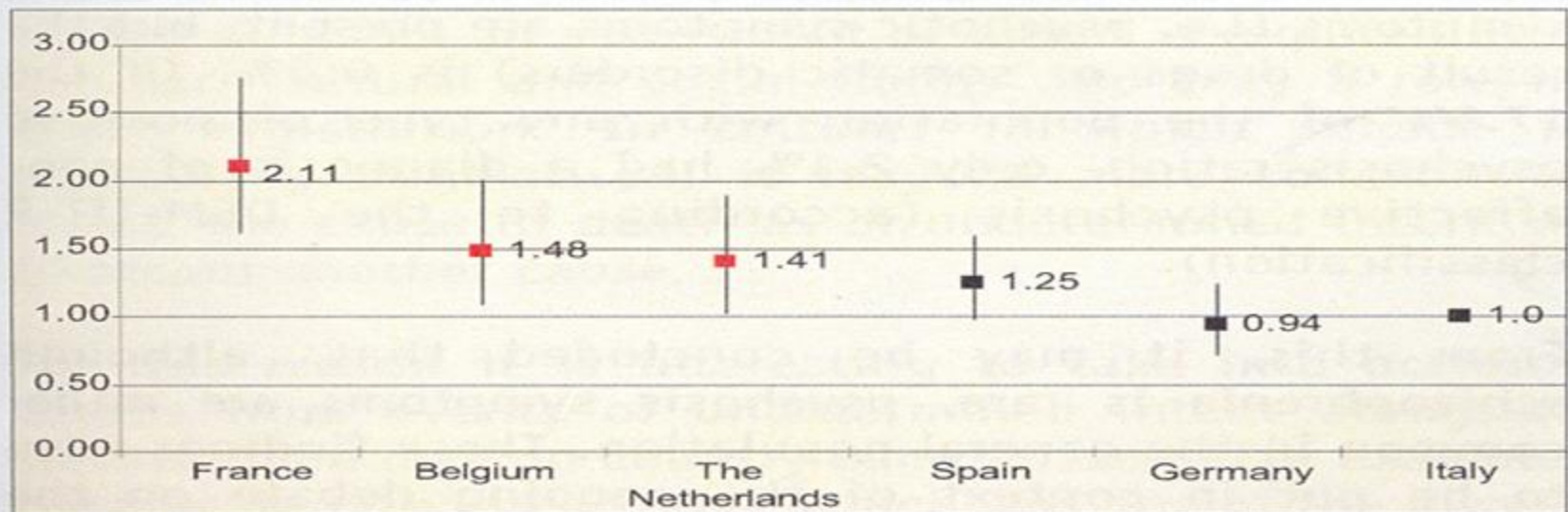
Relative risk adjusted for sex, age, living arrangements and rural/urban. Italy as a Reference



Source: ESEMeD

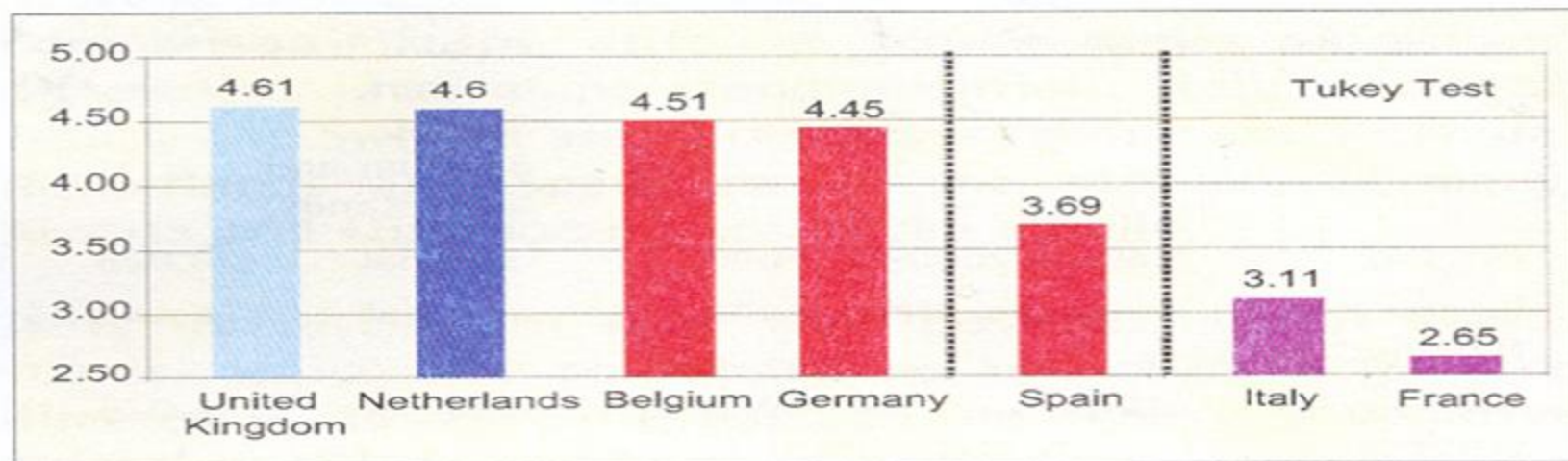
Figure 11. Any mood disorder in the last 12 months in six EU countries

Relative risk for any mood disorder in the last 12 months, using Italy as a base. Adjusted for sex, age, living arrangements and urban/rural



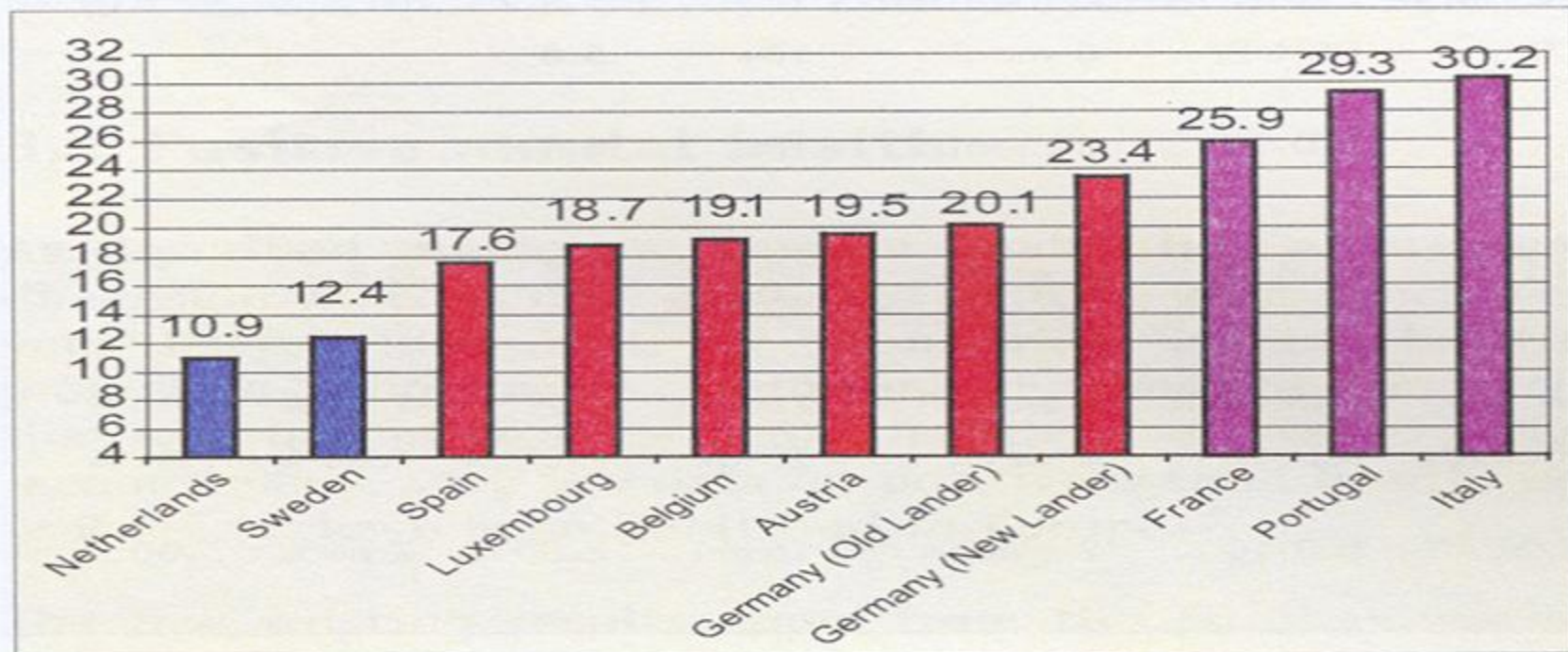
Source: ESEMeD

Figure 9. Psychological Distress in Seven EU countries
Mental health score on the SF-12 sub-scale in six ESEMedD countries and the UK. A lower score indicates a higher level of psychological distress



Source: ESEMedD and UK psychiatric morbidity survey

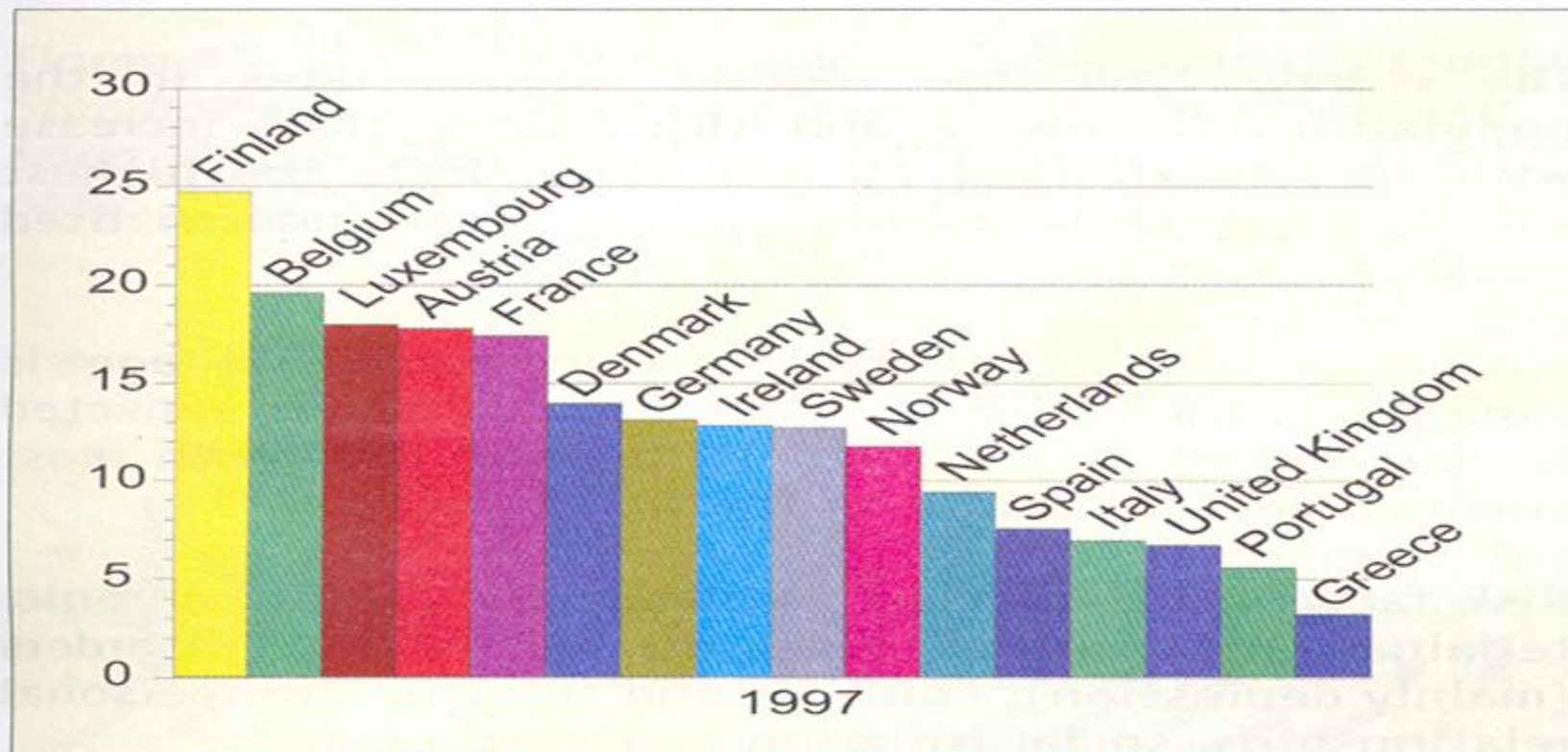
Figure 8. Psychological distress in ten EU countries
Percentage with a score of 52 or less on MHI-5 scale of SF36 – those who probably have mental health problems. Standardised against the West German population



Source: Eurobarometer

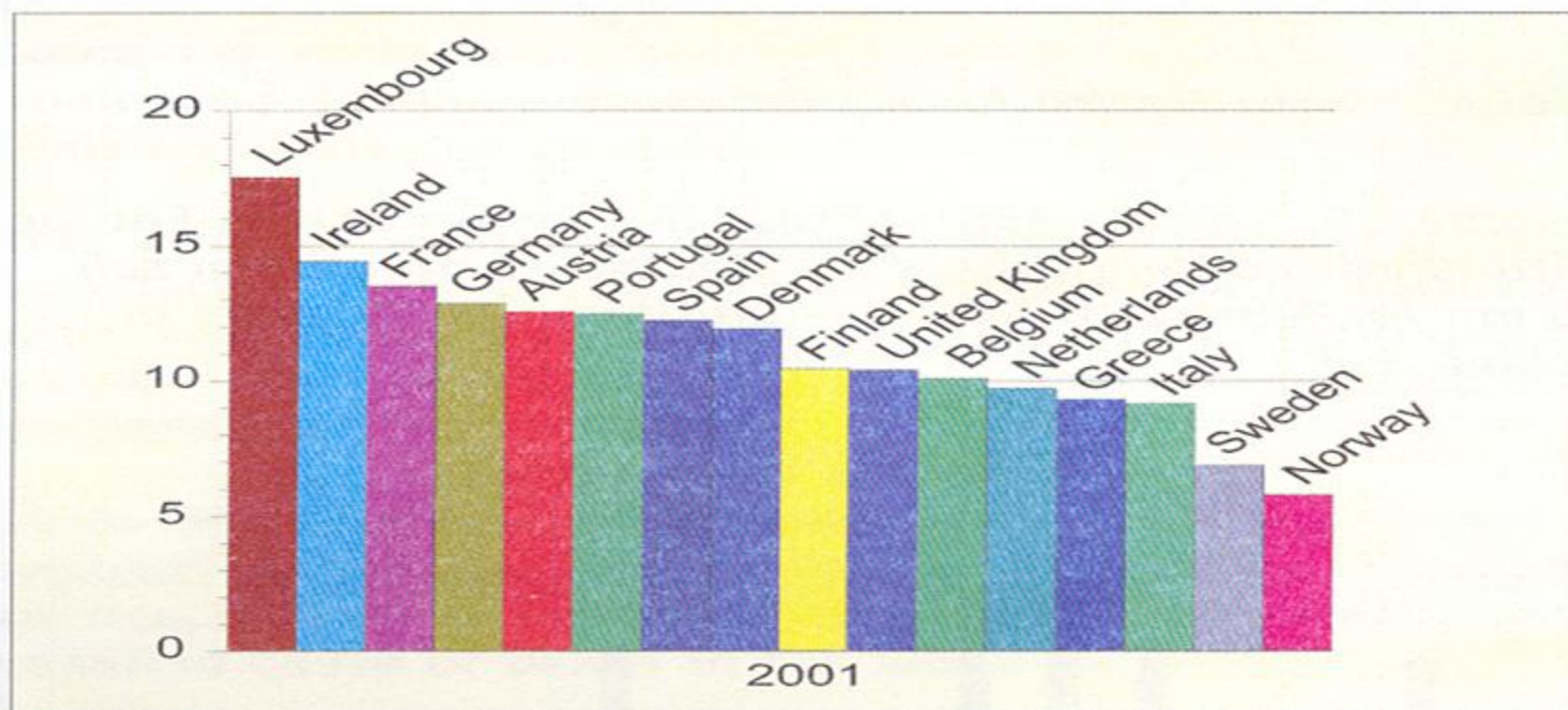
Figure 13. Total Suicide Mortality Rates Across Europe, 1997

Standardised death rates, suicide and self-inflicted injury, all ages per 100,000



Source: WHO Health for All database

Figure 22. Alcohol consumption across Europe
*Litres of pure alcohol per person aged 15 years or over
per year, 2001*



Source: WHO Health for All Database

Secondo l'ESEMeD tra gli adulti italiani non istituzionalizzati soffre o ha sofferto di un disturbo mentale negli ultimi 12 mesi il 7.3% (quasi tre milioni e mezzo di persone) e il 18,3% ne ha sofferto nella vita.

Ci sono interventi di straordinaria efficacia ma il trattamento praticato lascia molto a desiderare.

FINE per il momento.

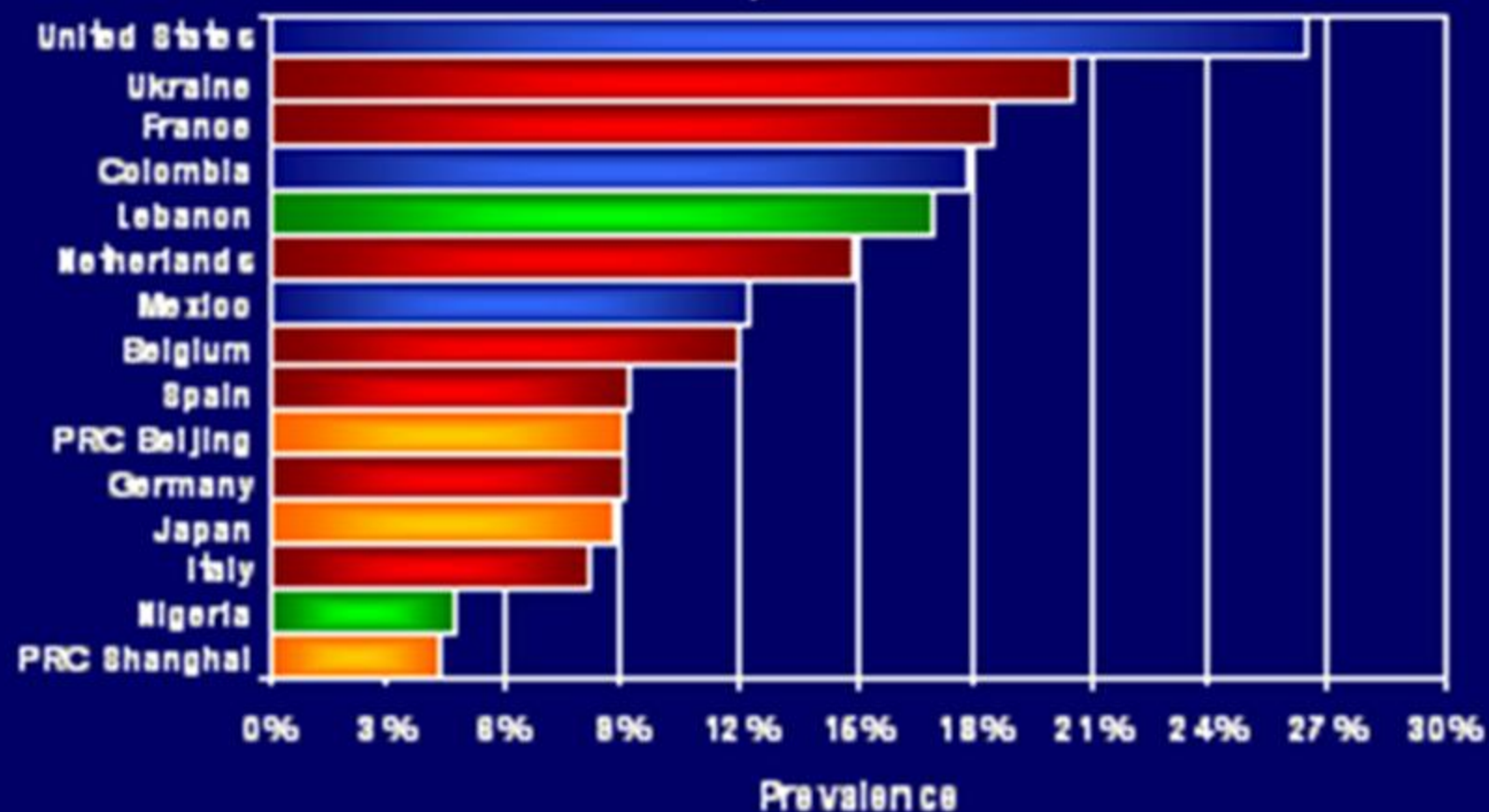
Grazie per il vostro interesse

DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE ITALIANA E DEL CAMPIONE INTERVISTATO

	N	18-24 n (%)	25-34 n (%)	35-49 n (%)	50-64 n (%)	65+ n (%)
Popolaz.	47.753.000	4.814.729 (10.1%)	9.103.515 (19.1%)	12.546.178 (26.3%)	10.732.855 (22.5%)	10.555.935 (22.1%)
Campione	4.712	425 (9.0%)	901 (19.1%)	1.393 (29.6%)	1.153 (24.5%)	840 (17.8%)
Campione ponderato	4.754	480 (10.1%)	907 (19.1%)	1.251 (26.3%)	1.070 (22.5%)	1.046 (22.0%)

Twelve-month (12-mo) prevalence of WMH-CIDI/DSM-IV disorders

Any Disorder



Età Intervistati

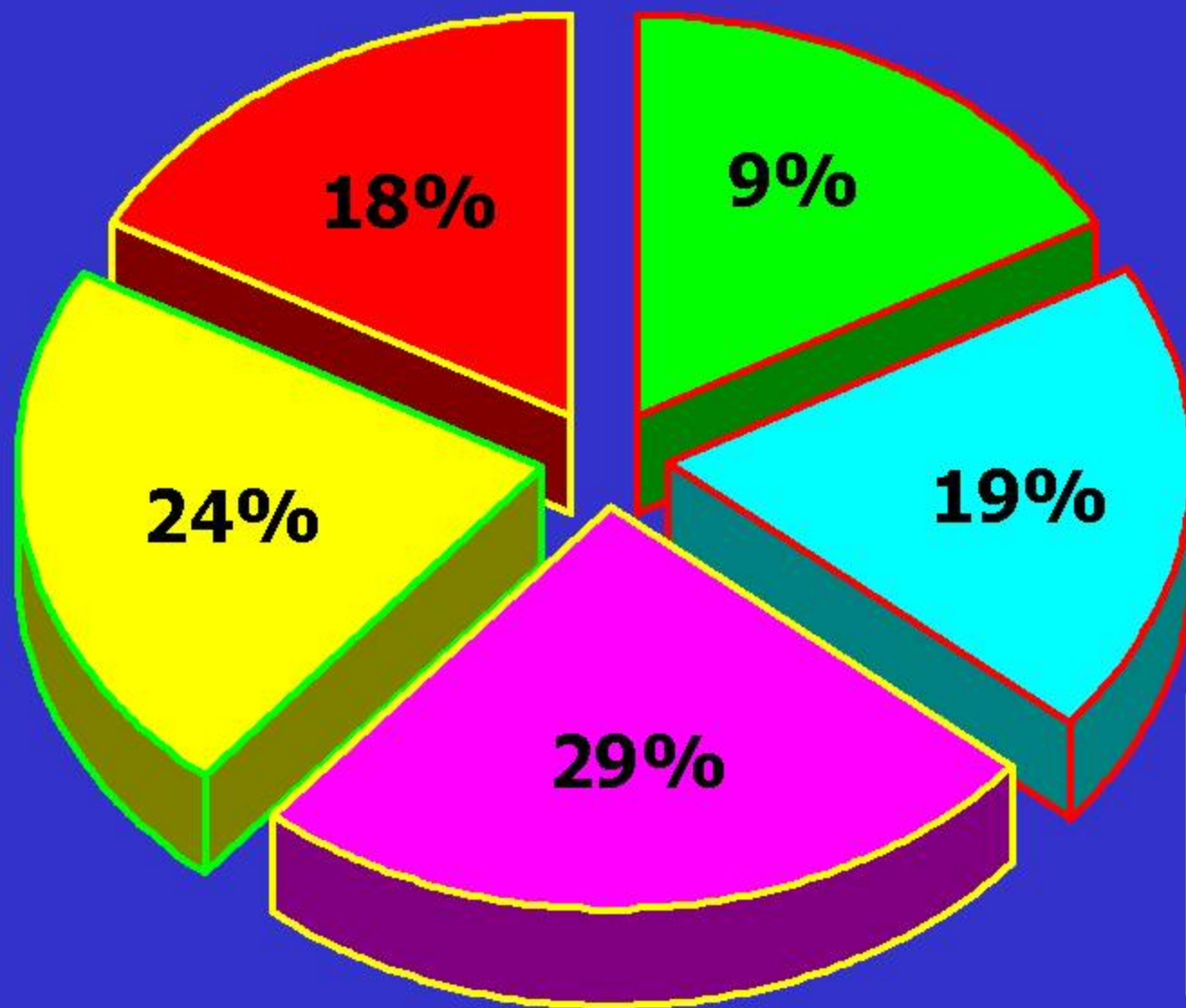
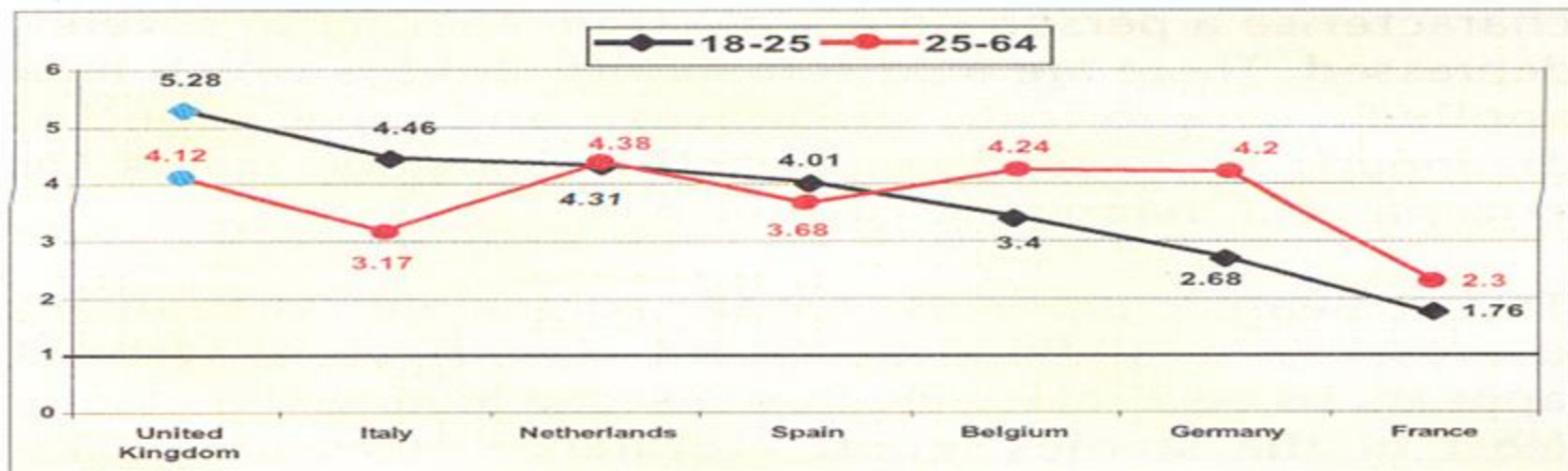
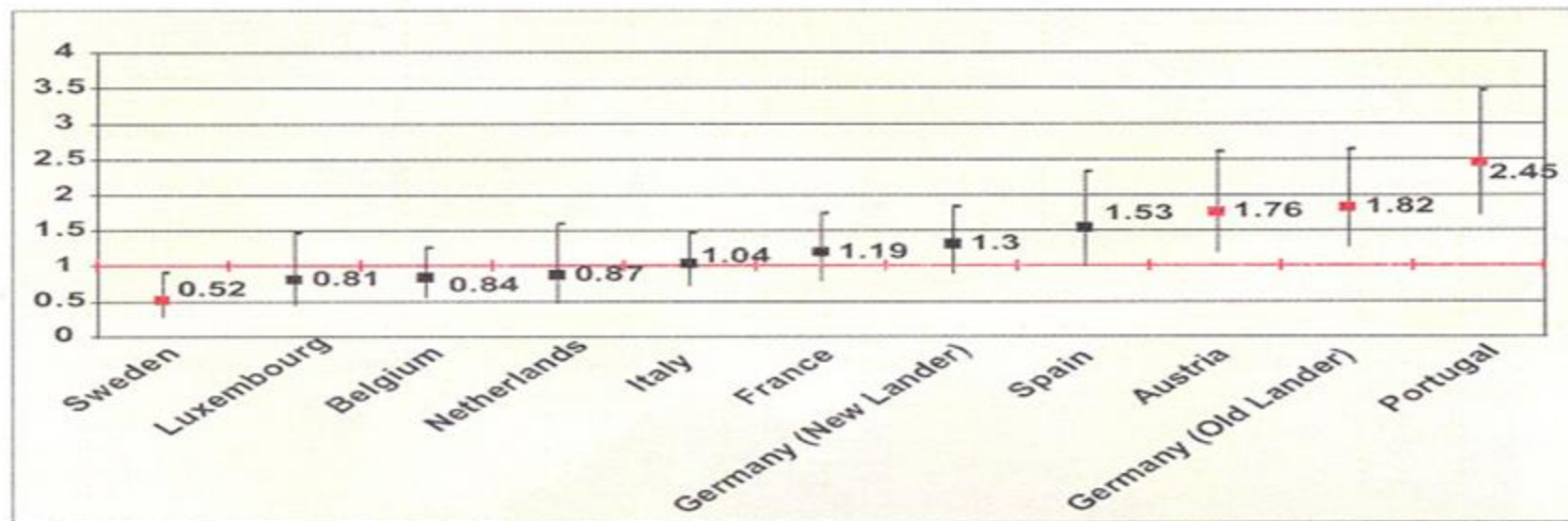


Figure 43. Psychological distress in seven EU countries
Mental health score from SF-12 for six ESEMeD countries and UK national survey in 18-25 year olds compared with 25-64 year olds



Source ESEMeD and UK psychiatric morbidity survey

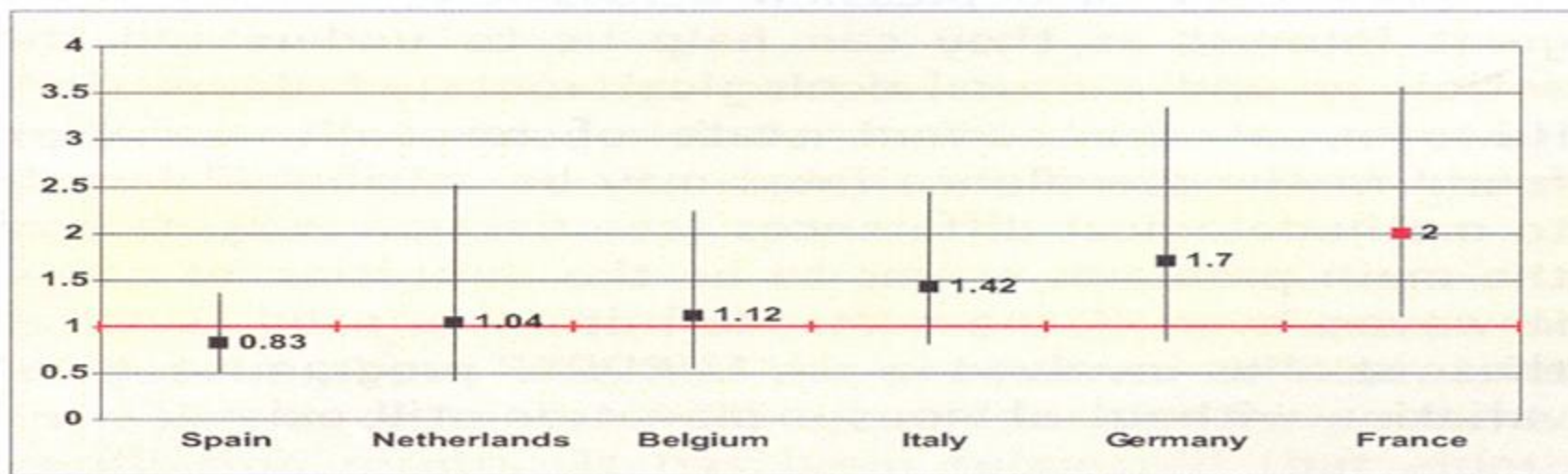
Figure 46. Risk of psychological distress in older people
Odds ratio showing relative risk of psychological distress in people aged 65 years or over compared to adults aged 26-64 years in ten Eurobarometer countries



Source: Eurobarometer

Figure 44. Relative risk of any mental health disorders in young people in six EU countries

Odds ratio for 18-24 year olds compared to the adult population for any mental health disorders in the last 12 months



Source: ESEMeD