



European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction

BASIC RESULTS AND METHODOLOGY OF SCHOOL SURVEYS ON DRUG USE

NOTES:

Include information on national (or very relevant regional) surveys on drug use conducted during the last five years

EMCDDA age ranges

Describe substances included in each group on "Drug definitions" of Methodology section.

CONT. STANDARD TABLE 02 LIFE TIME PREVALENCE:

COUNTRY												
DRUGS (important: see "drug definitions" in the Methodology box)	15			16			17			18		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1. any illegal drugs	13,1	10,0	11,6	24,6	20,4	22,6	38,0	28,1	33,4	44,8	34,8	39,6
2. cannabis	11,0	8,1	9,6	22,6	18,7	20,7	37,2	26,8	31,9	43,1	33,8	38,2
3. opioids (total)	1,8	2,0	1,9	2,3	2,5	2,4	3,0	2,3	2,7	2,3	1,7	2,0
4. heroin	1,8	2,0	1,9	2,3	2,5	2,4	3,0	2,3	2,7	2,3	1,7	2,0
5. other opioids (specify)												
6. cocaine (total)	2,0	2,0	2,0	4,2	3,1	3,7	7,3	5,0	6,1	9,2	6,4	7,7
7. cocaine powder	1,5	1,7	1,6	3,6	2,7	3,1	6,8	4,7	5,7	8,8	6,1	7,4
8. cocaine prepared for smoking	1,0	1,1	1,1	1,9	1,4	1,7	2,8	1,5	2,1	2,2	1,8	2,0
9. amphetamines	1,3	1,7	1,5	2,6	2,2	2,4	4,1	2,9	3,5	4,4	2,8	3,6
10. ecstasy	0,9	1,6	1,2	2,3	2,2	2,2	4,1	2,8	3,4	4,9	2,8	3,8
11. GHB	0,8	0,7	0,8	1,8	1,2	1,5	3,0	1,6	2,3	3,6	2,0	2,7
12. hallucinogens (total)	2,2	1,6	1,9	4,3	2,8	3,6	6,1	3,5	4,7	6,5	3,8	5,1
13. LSD	1,0	0,8	0,9	2,3	1,3	1,8	3,2	1,7	2,4	3,3	1,8	2,5
14. other hallucinogens (specify)	2,0	1,4	1,7	3,7	2,5	3,1	5,2	3,1	4,1	5,6	3,3	4,4
15. tranquillisers or sedatives (without doctor's prescription)	6,2	11,2	8,6	6,5	13,0	9,6	7,2	14,4	10,9	8,4	16,2	12,5
16. other medications	3,8	9,1	6,4	5,3	12,1	8,5	6,2	11,9	9,1	6,3	14,2	10,4
17. solvents or inhalants to get high	3,7	4,0	3,8	4,8	4,4	4,6	5,6	4,4	5,0	6,3	5,1	5,7
18. anabolic steroids	1,0	0,4	0,7	1,1	0,5	0,8	1,8	0,8	1,3	1,5	0,7	1,1
19. alcohol with pills	1,1	1,7	1,4	2,6	2,4	2,5	4,4	3,0	3,7	4,4	3,0	3,7
20. alcohol with cannabis	5,0	4,2	4,6	11,2	11,0	11,1	21,5	16,2	18,8	26,7	22,1	24,3
21. other	1,9	1,0	1,5	3,1	2,0	2,6	4,6	2,1	3,3	5,4	2,8	4,0
Total sample sizes	3.974	3.764	7.738	4.090	3.860	7.950	3.987	4.153	8.140	3.485	3.786	7.271

CONT. STANDARD TABLE 02 LAST 12 MONTHS PREVALENCE:

COUNTRY												
DRUGS (important: see "drug definitions" in the Methodology box)	15			16			17			18		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1. any illegal drugs	10,2	7,6	9,0	20,5	16,4	18,5	32,9	22,8	27,8	36,2	26,2	31,0
2. cannabis	8,8	6,5	7,6	19,3	15,2	17,3	31,3	22,0	26,6	34,6	25,4	29,8
3. opioids (total)	1,3	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4	2,0	1,2	1,6	1,4	1,0	1,2
4. heroin	1,3	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4	2,0	1,2	1,6	1,4	1,0	1,2
5. other opioids (specify)												
6. cocaine (total)	1,4	1,3	1,4	2,7	2,0	2,4	5,5	3,2	4,3	6,6	4,3	5,4
7. cocaine powder	1,1	1,1	1,1	2,5	1,7	2,1	5,1	3,0	4,0	6,3	4,1	5,2
8. cocaine prepared for smoking	0,7	0,7	0,7	1,2	0,9	1,0	2,1	0,9	1,5	1,5	1,1	1,3
9. amphetamines	0,6	0,9	0,8	1,7	1,3	1,5	3,3	1,7	2,5	3,1	2,0	2,5
10. ecstasy	0,8	1,0	0,9	1,7	1,3	1,5	3,2	1,7	2,4	3,3	1,7	2,5
11. GHB	0,5	0,3	0,4	1,5	0,8	1,2	2,5	1,1	1,8	3,0	1,4	2,2
12. hallucinogens (total)	1,4	0,9	1,1	3,0	1,8	2,4	3,9	2,0	2,9	4,2	2,4	3,3
13. LSD	0,7	0,4	0,6	1,7	0,8	1,3	2,2	1,0	1,6	2,2	1,3	1,7
14. other hallucinogens (specify)	1,2	0,8	1,0	2,5	1,5	2,0	3,4	1,7	2,5	3,6	2,1	2,8
15. tranquillisers or sedatives (without doctor's prescription)	2,4	5,1	3,7	2,8	5,8	4,2	3,5	6,6	5,1	3,3	9,2	6,4
16. other medications	1,6	4,3	2,9	2,7	5,8	4,2	3,4	5,9	4,6	2,8	6,5	4,7
17. solvents or inhalants to get high	1,3	2,0	1,7	2,7	1,9	2,3	3,5	2,1	2,8	3,3	2,3	2,8
18. anabolic steroids	0,6	0,2	0,4	0,8	0,3	0,5	1,5	0,4	0,9	1,0	0,3	0,6
19. alcohol with pills	0,8	1,2	1,0	2,0	1,5	1,8	3,4	1,9	2,6	3,1	2,0	2,5
20. alcohol with cannabis	3,8	3,3	3,6	9,1	9,1	9,1	17,9	12,6	15,2	21,6	16,2	18,8
21. other	1,4	0,7	1,0	2,3	1,4	1,9	3,1	1,2	2,1	3,2	1,5	2,3
Total sample sizes	3.974	3.764	7.738	4.090	3.860	7.950	3.987	4.153	8.140	3.485	3.786	7.271

CONT. STANDARD TABLE 02 - LAST 30 DAYS PREVALENCE

COUNTRY												
DRUGS (important: see "drug definitions" in the Methodology box)	15			16			17			18		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1. any illegal drugs	6,1	4,5	5,3	13,8	10,0	11,9	22,5	13,9	18,1	24,3	14,5	19,2
2. cannabis	5,1	3,8	4,5	12,9	9,1	11,1	21,3	13,4	17,3	23,1	14,1	18,4
3. opioids (total)	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	1,4	0,5	0,9	0,8	0,4	0,6
4. heroin	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	1,4	0,5	0,9	0,8	0,4	0,6
5. other opioids (specify)												
6. cocaine (total)	0,7	0,5	0,6	1,5	0,9	1,2	2,9	1,4	2,1	3,2	1,6	2,4
7. cocaine powder	0,6	0,5	0,5	1,4	0,8	1,1	2,6	1,3	1,9	3,1	1,6	2,3
8. cocaine prepared for smoking	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	1,4	0,4	0,9	0,9	0,5	0,7
9. amphetamines	0,4	0,5	0,5	1,1	0,7	0,9	2,0	0,8	1,4	1,7	0,9	1,3
10. ecstasy	0,3	0,4	0,4	1,0	0,7	0,9	2,1	1,0	1,6	1,7	0,7	1,2
11. GHB	0,4	0,2	0,3	0,9	0,5	0,7	1,7	0,5	1,1	1,6	0,6	1,1
12. hallucinogens (total)	0,8	0,5	0,6	1,4	0,9	1,2	1,9	0,8	1,4	2,0	1,0	1,4
13. LSD	0,4	0,2	0,3	0,9	0,5	0,7	1,3	0,5	0,9	1,1	0,6	0,8
14. other hallucinogens (specify)	0,8	0,4	0,6	1,1	0,7	0,9	1,8	0,7	1,2	1,6	0,8	1,2
15. tranquillisers or sedatives (without doctor's prescription)	1,2	2,4	1,8	1,5	3,1	2,3	2,2	3,3	2,8	1,5	4,2	2,9
16. other medications	1,0	2,4	1,7	1,8	3,3	2,5	2,2	3,2	2,7	1,8	2,8	2,3
17. solvents or inhalants to get high	0,8	1,0	0,9	1,3	1,1	1,2	2,1	1,1	1,6	1,6	1,1	1,4
18. anabolic steroids	0,4	0,2	0,3	0,5	0,2	0,4	1,0	0,3	0,6	0,6	0,2	0,4
19. alcohol with pills	0,6	0,6	0,6	0,9	0,7	0,8	1,9	0,9	1,4	1,8	0,9	1,3
20. alcohol with cannabis	2,2	1,8	2,0	5,6	4,6	5,1	11,8	7,1	9,4	13,7	8,7	11,1
21. other	0,8	0,5	0,6	1,2	0,7	1,0	2,0	0,6	1,3	1,4	0,8	1,1
Total sample sizes	3.974	3.764	7.738	4.090	3.860	7.950	3.987	4.153	8.140	3.485	3.786	7.271

DRUG DEFINITIONS		(When possible, please add details about what is included or excluded in each drug category)
1. any illegal drugs	Cannabis, LSD or hallucinogenic mushrooms, crack, cocaine, heroin, ecstasy, amphetamines, anabolic steroids, ketamine, GHB	
2. cannabis	hashish and marijuana	
3. opioids (total)	heroin	
4. heroin	heroin	
5. other opioids (eg methadone, morphine, etc)		
6. cocaine (total)	crack cocaine, cocaine powder	
7. cocaine powder	cocaine	
8. Crack/cocaine prepared for smoking	crack cocaine	
9. amphetamines	amphetamines and substances purporting to be amphetamine	
10. ecstasy	ecstasy and substances purporting to be ecstasy	
11. GHB	GHB and substances purporting to be GHB	
12. hallucinogens (total)	Hallucinogenic mushrooms, ketamine, LSD	
13. LSD	LSD	
14. other hallucinogens (eg magic mushrooms)	Hallucinogenic mushrooms, ketamine	
15. tranquilisers or sedatives (without doctor's prescription)	tranquillisers and sedatives used without medical prescription	
16. other medic. (specify)	drugs for diet and iperattention used with medical prescription	
17. solvents or inhalants to get high (e.g. specify if amyl nitrate is included or excluded)	glues/adhesives, aerosols, laughing gas, etc.	
18. anabolic steroids	anabolic steroids	
19. alcohol with pills	alcohol with pills	
20. alcohol with cannabis	alcohol with cannabis	
21. other	smart drugs, salvia divinorum	

METHODS (Please provide information available)	
REFERENCE (name and survey title)	Relazione Annuale al Parlamento sullo stato delle tossicodipendenze in Italia 2007. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento nazionale delle Politiche Antidroga, Roma, 2007. ESPAD_Italia
Year survey conducted	2007
Age definition	15-19
Target population with age/s defined by school grade/class or year of birth	15-19 years old in a sample of italian secondary school
Timing of data collection/fieldwork	the end of March and April 2007
Single or repeated study	repeated
Type of survey and context of questions (eg survey about substance use or some drug questions in a wider health behaviour survey)	ESPAD protocol
Specify regions involved - if not national	
Procedures to ensure anonymity and increase response (eg administered by researcher and placed in sealed envelope)	Students are recommended not to put names on any page of the questionnaire or on the envelope. each student puts inside an envelope his/her questionnaire.
Sample frame (eg types of schools, classes included)	multi stage stratified sample classes
Sampling procedure/strategy (eg classes and or individuals, two stage, multistage, etc)	The distribution of the different Institutes and Lyceums varies a lot in relation to the three main areas of Italy: North, Centre, South and Islands. The multi stage stratified sample is made in relation to the: 1) Stratification of the 103 Italian provinces based on 3 variables: a) Geographical area (North, centre, south and islands) b) Population density c) SMAD index, which is a drug abuse monitoring system that classifies the Italian provinces in relation to a high, medium and low levels of drug use prevalence.

Total number of participating schools	530
Total school response rate	92,40%
Total individual student refusal rate	
Oversampled groups	School in the geographical area
Weighting procedures	yes
Any change in method and the main impact for trends (eg after introduction of a change in the wording of a question, or change in age definition, there may be an impact on prevalence figures)	There are some different questions in the new ESPAD questionnaire, but old ESPAD questionnaire is used in a subsample of 36 school. No difference had found in comparison
Recognised methodological problems (eg high school non-response, high prevalence of fictitious drug use. Include comments on significance)	no metodological problems
Survey website address	www.epid.ifc.cnr.it