



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	15			16			17			18		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1. any illegal drugs	15,6	8,1	11,8	23,7	15,6	19,7	34,1	23,4	28,7	41,9	29,5	35,7
2. cannabis	13,0	6,6	9,8	21,8	14,6	18,3	32,3	22,8	27,5	40,8	28,7	34,7
3. opioids (total)	2,2	0,9	1,5	1,9	1,2	1,6	2,3	1,2	1,8	2,0	1,3	1,6
4. heroin	2,2	0,9	1,5	1,9	1,2	1,6	2,3	1,2	1,8	2,0	1,3	1,6
5. other opioids (specify)												
6. cocaine (total)	2,4	1,5	2,0	3,3	1,8	2,6	4,6	2,5	3,6	6,1	3,2	4,7
7. cocaine powder	1,9	1,1	1,5	2,5	1,4	2,0	4,0	2,0	3,0	5,6	3,0	4,3
8. cocaine prepared for smoking	1,9	1,0	1,4	2,1	1,1	1,6	2,4	1,4	1,9	2,2	1,2	1,7
9. amphetamines	1,9	0,8	1,4	1,4	1,2	1,3	2,4	1,5	1,9	2,8	1,7	2,2
10. ecstasy	1,8	0,9	1,4	1,7	1,3	1,5	2,9	1,5	2,2	3,1	1,4	2,2
11. GHB	1,2	0,4	0,8	1,1	0,6	0,8	1,4	0,5	0,9	1,2	0,6	0,9
12. hallucinogens (total)	3,4	1,6	2,5	3,2	2,3	2,7	5,4	2,8	4,1	5,9	3,0	4,4
13. LSD	1,9	0,8	1,3	1,8	1,6	1,7	3,5	2,1	2,8	3,3	1,8	2,6
14. other hallucinogens (specify)	2,8	1,4	2,1	2,8	1,8	2,3	4,3	2,1	3,2	4,8	2,2	3,5
15. tranquilisers or sedatives (without doctor's prescription)*	8,4	13,0	10,7	6,7	14,2	10,2	8,1	14,9	11,5	8,5	17,2	12,8
16. other medications*	4,8	10,8	7,8	4,8	9,8	7,2	5,8	12,0	8,9	5,5	12,8	9,1
17. solvents or inhalants to get high*	4,7	3,2	4,0	2,9	3,4	3,1	3,9	2,9	3,4	3,6	2,5	3,1
18. anabolic steroids	2,1	0,6	1,4	1,7	0,7	1,2	2,7	0,8	1,7	2,3	0,9	1,6
19. alcohol with pills	1,9	1,3	1,6	1,6	2,0	1,8	2,6	3,2	2,9	2,6	3,8	3,2
20. alcohol with cannabis*	6,5	3,8	5,1	9,5	5,8	7,7	15,3	12,5	13,9	19,8	16,0	17,9
21. other	2,2	0,8	1,5	1,9	1,0	1,4	3,0	1,3	2,1	3,1	1,3	2,2
Total sample sizes	2.931	2.998	5.929	3.307	3.176	6.483	3.317	3.409	6.726	3.108	3.165	6.273

CONT. STANDARD TABLE 02 LAST 12 MONTHS PREVALENCE:

COUNTRY												
	15			16			17			18		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
1. any illegal drugs	12,2	6,4	9,2	19,8	13,5	16,7	27,8	18,0	22,8	33,8	22,1	27,9
2. cannabis	10,6	5,7	8,1	18,6	12,8	15,7	26,9	17,6	22,2	33,5	21,6	27,5
3. opioids (total)	1,6	0,8	1,2	1,4	0,8	1,1	1,8	0,8	1,2	1,1	1,1	1,1
4. heroin	1,6	0,8	1,2	1,4	0,8	1,1	1,8	0,8	1,2	1,1	1,1	1,1
5. other opioids (specify)												
6. cocaine (total)	1,8	1,0	1,4	2,6	1,4	2,0	3,3	1,6	2,4	3,9	2,0	2,9
7. cocaine powder	1,4	0,7	1,1	2,0	1,2	1,6	3,0	1,4	2,2	3,5	1,8	2,6
8. cocaine prepared for smoking	1,4	0,7	1,0	1,6	0,9	1,2	2,0	0,9	1,4	1,7	0,7	1,2
9. amphetamines	1,3	0,5	0,9	1,2	0,9	1,1	1,6	1,1	1,4	1,8	1,1	1,5
10. ecstasy	1,6	0,5	1,1	1,3	0,9	1,1	2,2	1,1	1,6	2,1	0,9	1,5
11. GHB	1,0	0,3	0,7	0,7	0,4	0,6	1,1	0,5	0,8	1,0	0,4	0,7
12. hallucinogens (total)	2,2	1,2	1,7	2,4	1,7	2,0	3,5	1,6	2,5	3,6	1,8	2,7
13. LSD	1,4	0,5	1,0	1,6	1,2	1,4	2,3	1,3	1,8	2,3	1,0	1,6
14. other hallucinogens (specify)	2,0	0,9	1,5	2,0	1,3	1,6	3,1	1,3	2,2	2,9	1,3	2,1
15. tranquillisers or sedatives (without doctor's prescription)*	4,3	5,8	5,0	3,5	7,3	5,3	4,2	7,2	5,7	4,5	8,5	6,4
16. other medications*	3,3	5,9	4,6	2,6	5,4	3,9	3,7	6,5	5,1	2,9	6,7	4,8
17. solvents or inhalants to get high*	3,8	1,3	2,6	2,3	1,8	2,1	3,0	2,3	2,7	2,9	1,9	2,4
18. anabolic steroids	1,9	0,5	1,2	1,3	0,6	0,9	2,1	0,7	1,4	1,6	0,4	1,0
19. alcohol with pills	1,5	0,8	1,2	1,4	1,7	1,5	2,0	2,3	2,1	1,7	2,4	2,1
20. alcohol with cannabis*	5,4	2,9	4,2	8,1	5,2	6,7	13,1	10,6	11,8	16,9	12,3	14,6
21. other	1,9	0,6	1,3	1,6	0,9	1,3	2,2	1,1	1,6	2,1	0,9	1,5
Total sample sizes	2.931	2.998	5.929	3.307	3.176	6.483	3.317	3.409	6.726	3.108	3.165	6.273

CONT. STANDARD TABLE 02 - LAST 30 DAYS PREVALENCE

COUNTRY	15			16			17			18		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
DRUGS (important: see "drug definitions" in the Methodology box)												
1. any illegal drugs	8,5	4,2	6,4	12,9	8,1	10,6	17,6	10,8	14,1	21,8	11,9	16,8
2. cannabis	7,1	3,7	5,4	11,9	7,5	9,7	16,6	10,4	13,4	21,3	11,6	16,4
3. opioids (total)	1,2	0,5	0,9	1,1	0,5	0,8	1,4	0,5	1,0	0,8	0,6	0,7
4. heroin	1,2	0,5	0,9	1,1	0,5	0,8	1,4	0,5	1,0	0,8	0,6	0,7
5. other opioids (specify)												
6. cocaine (total)	1,2	0,6	0,9	1,7	0,8	1,3	2,2	0,9	1,5	2,2	1,0	1,6
7. cocaine powder	1,1	0,4	0,7	1,4	0,7	1,1	1,9	0,7	1,3	2,1	0,8	1,4
8. cocaine prepared for smoking	1,0	0,5	0,8	1,2	0,6	0,9	1,3	0,7	1,0	1,1	0,6	0,8
9. amphetamines	1,1	0,3	0,7	0,9	0,5	0,7	1,2	0,7	1,0	0,9	0,5	0,7
10. ecstasy	1,2	0,4	0,8	1,1	0,4	0,7	1,5	0,8	1,1	1,4	0,5	1,0
11. GHB	0,9	0,3	0,6	0,6	0,3	0,4	0,9	0,5	0,7	0,7	0,3	0,5
12. hallucinogens (total)	1,5	0,6	1,0	1,4	1,0	1,2	2,1	1,0	1,5	2,0	0,7	1,3
13. LSD	0,9	0,3	0,6	1,0	0,5	0,7	1,6	0,8	1,2	1,4	0,4	0,9
14. other hallucinogens (specify)	1,3	0,6	1,0	1,2	0,9	1,1	1,8	0,9	1,3	1,4	0,5	1,0
15. tranquilisers or sedatives (without doctor's prescription)*	2,4	2,8	2,6	2,3	3,9	3,1	2,6	4,2	3,4	2,5	4,7	3,6
16. other medications*	2,1	4,0	3,1	2,0	3,7	2,8	2,7	4,1	3,4	2,1	4,4	3,2
17. solvents or inhalants to get high*	3,2	1,3	2,3	1,4	1,2	1,3	2,1	1,4	1,7	1,3	0,8	1,1
18. anabolic steroids	1,5	0,3	0,9	1,1	0,4	0,7	1,8	0,6	1,2	1,1	0,4	0,7
19. alcohol with pills	1,3	0,6	0,9	1,0	0,8	0,9	1,4	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2
20. alcohol with cannabis*	4,0	2,1	3,0	5,9	3,6	4,8	8,7	6,3	7,5	12,0	7,3	9,7
21. other	1,7	0,6	1,1	1,1	0,5	0,8	1,4	0,8	1,1	1,2	0,5	0,9
Total sample sizes	2.931	2.998	5.929	3.307	3.176	6.483	3.317	3.409	6.726	3.108	3.165	6.273

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 Hyperactivity used without medical prescription
17. solvents or inhalants to get high (e.g. specify if amyl nitrate is included or excluded)	glues/adhesives, aerosols, laughing gas, amyl nitrate, 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)	ESPAD-Italia@2011												
Year survey conducted	2011												
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 2011												
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)	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Stratification of the 103 Italian provinces based on 3 variables: <ol style="list-style-type: none"> 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. 2) Schools within each stratified provinces are stratified by type: lyceums (classic, scientific, linguistic, pedagogic), artistic institute, vocational institute (technical and professional) 3) Within each stratified school 1% of the classes are randomly drawn. <p>The size of schools is not considered for stratification as the Italian school system guarantees a rather homogeneous number of students per school and per class (average number of students per school is 500, and per class is 25).</p>												
Total number of participating schools	435												
Total school response rate	89,00%												
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 was used in a subsample of xxx 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	