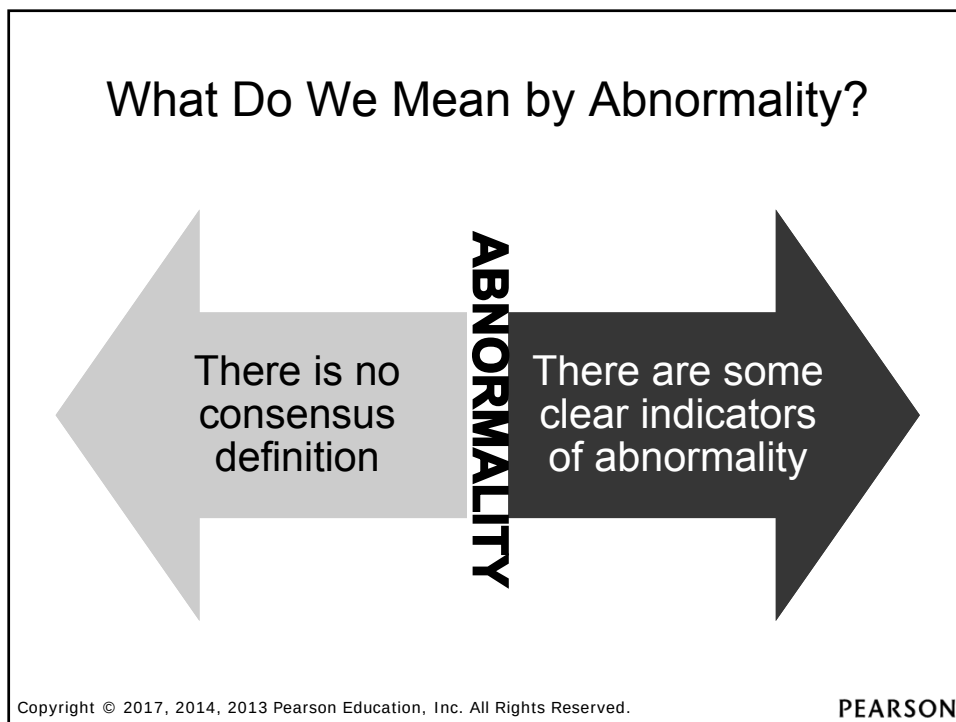
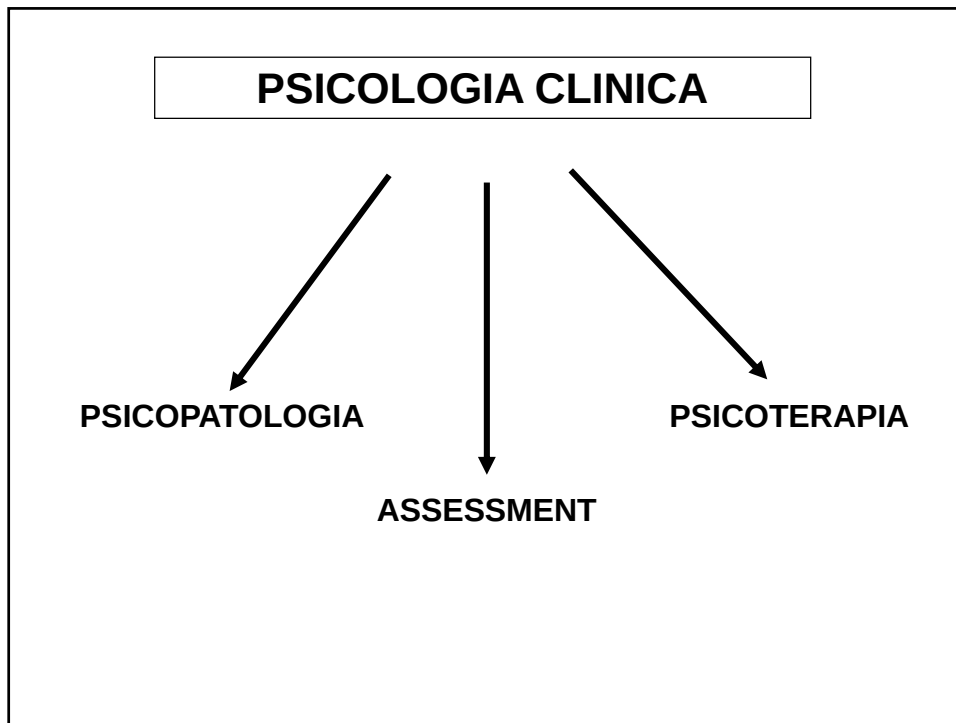




COSA E' NORMALE ?

- ciò che è statisticamente comune o “nella media” in una popolazione;
- ciò che è parte del funzionamento adattivo di un organismo in un dato contesto ecologico;
- ciò che è normativamente prescritto o atteso in un particolare ambito sociale e culturale.

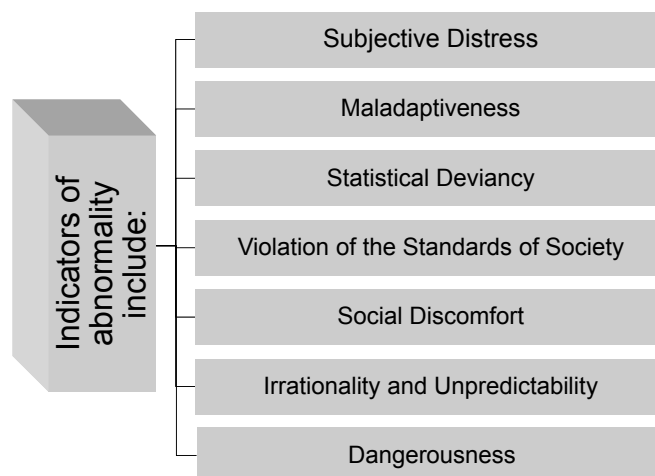
Tutt'e tre le definizioni sono chiaramente dipendenti dal contesto e non possono esser definite se non all'interno di un determinato contesto



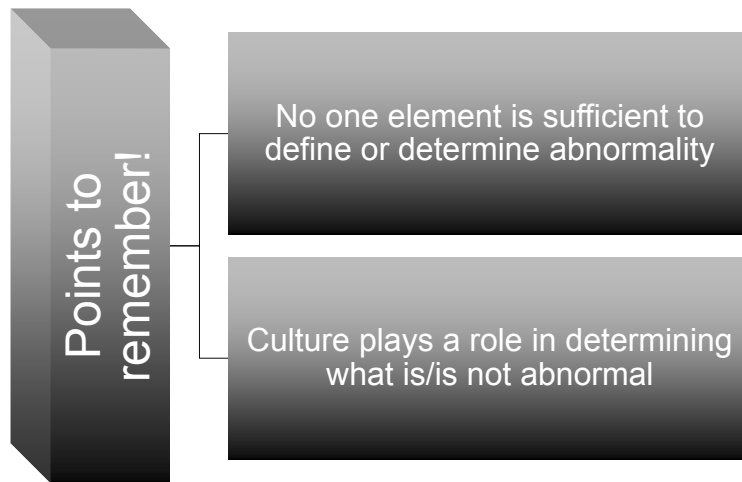
Notte stellata
Saint-Rémy, 1889



Indicators of Abnormality



Indicators of Abnormality



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

DIAGNOSI

(*δια - γνωσις* = conoscenza attraverso)

1. **Migliorare la conoscenza:** Fornire ai clinici una cornice significativa che identifichi la condizione clinica al di là della presentazione dei sintomi
2. **Migliorare la comunicazione:** Fornire ai clinici un linguaggio comune che consenta di condividere la rappresentazione della realtà clinica
3. **Migliorare il decision making:** Aiuto alla progettazione del trattamento per migliorare lo stato di salute del paziente
4. **Facilitare la ricerca:** Migliore comprensione del fenomeno, delle sue articolazioni cliniche, della prevenzione e del trattamento

TEST DIAGNOSTICO

La probabilità a posteriori di identificare una malattia risulta essere molto elevata se il test è positivo

ASSESSMENT

(*ad - sedere* = sedere accanto)
Valutazione di un fenomeno da parte di un osservatore

Classification and Diagnosis



Disadvantages of Classification

Loss of information regarding individual

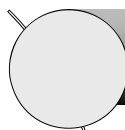
Stigma and stereotyping associated with diagnosis

Labeling can negatively impact self-concept

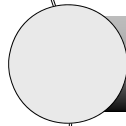
Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

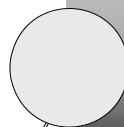
Unresolved Issues



Categorization of increasing numbers of people as mentally ill



Financial interests of mental health professionals benefit from inclusive definitions



Expanding horizons of mental disorder are categorizing increasing numbers of people as mentally ill

For example, "Internet gaming disorder" and "caffeine-use disorder" are in DSM-5 for special consideration

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

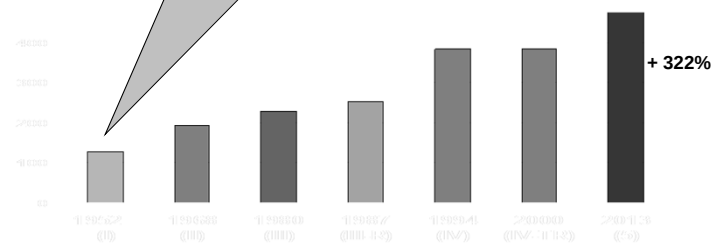
PEARSON

DSM GROWTH

DSM edition	year	No. of pages	No. of disorders
DSM-I	1952	132	128
DSM-II			193
DSM-III			228
DSM-III-R			253
DSM-IV			383
DSM-IV-TR			383
DSM-5		985	541

In the 1950s, estimates of lifetime risk of depression (melancholia) was so low that the Swiss company Geigy judged it was risky to take to the market the first tricyclic antidepressant, imipramine (Tofranil, Ciba-Geigy, today Novartis) in 1958

Shorter E, Healy D. Shock therapy: a history of electroconvulsive treatment in mental illness. New Brunswick, NJ: Routledge University Press, 2013



Maggio 2009

Parere sulla Diagnosi
Psicologica e Psicopatologica

Legge n.56 del 18/2/1989 - Art. 1

La professione di psicologo comprende l'uso degli strumenti conoscitivi e di intervento per la prevenzione, la diagnosi, le attività di abilitazione-riabilitazione e di sostegno in ambito psicologico rivolte alla persona, al gruppo, agli organismi sociali e alle comunità

- Lo psicologo è accomunato a medici e odontoiatri come unica figura professionale con facoltà di fare diagnosi in ambito sanitario in Italia.
- Lo psicologo si differenzia da altre figure professionali nel fatto di essere l'unico a poter fare diagnosi psicologica.
- Gli ambiti formali di fondazione della professione devono essere definiti dal legislatore ma i contenuti della professione non possono che essere definiti dalla comunità degli psicologi.

RESPONSABILITA' GIURIDICHE

Nell'esercizio dell'attività diagnostica, come di qualsiasi altra attività professionale, lo psicologo ha l'obbligo di esercitare non solo in scienza, ma anche in coscienza. Ciò determina l'assunzione non solo di responsabilità morali, ma anche di responsabilità giuridiche.

Art.5 Codice Deontologico

Lo psicologo è tenuto a mantenere un livello adeguato di preparazione professionale e ad aggiornarsi nella propria disciplina specificatamente nel settore in cui opera. Riconosce i limiti della propria competenza ed usa, pertanto, solo strumenti teorico-pratici per i quali ha acquisito adeguata competenza e, ove necessario, formale autorizzazione. Lo psicologo impiega metodologie delle quali è in grado di indicare le fonti ed i riferimenti scientifici, e non suscita, nelle attese del cliente e/o utente, aspettative infondate

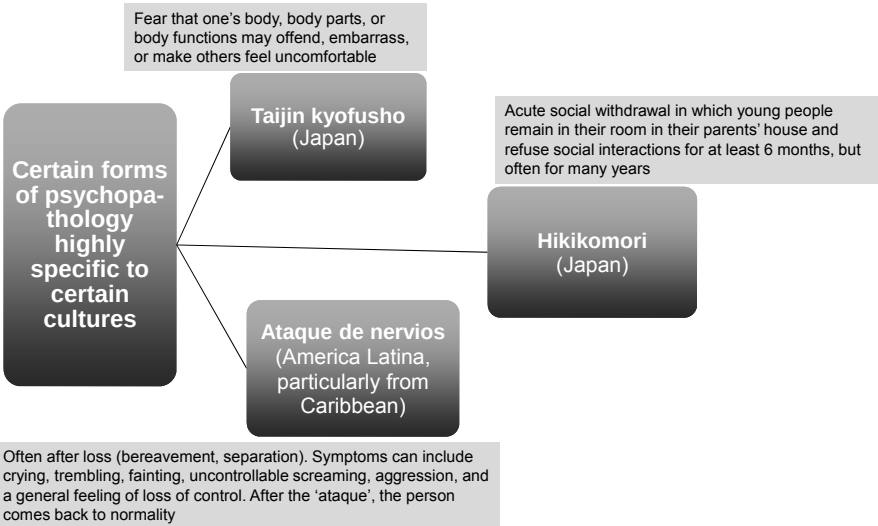
- Lo psicologo risponde giuridicamente della propria competenza nell'uso della metodologia diagnostica, degli ambiti di applicazione della propria attività psicodiagnostica, dei risultati in tal modo ottenuti e del giudizio diagnostico finale espresso.
- Lo psicologo è quindi responsabile giuridicamente di un'azione professionale per imperizia o altro difetto di competenza e di esecuzione tecnica.

Codice Deontologico - Art. 7

Nelle proprie attività professionali, nelle attività di ricerca e nelle comunicazioni dei risultati delle stesse, nonché nelle attività didattiche, lo psicologo valuta attentamente, anche in relazione al contesto, il grado di validità e di attendibilità di informazioni, dati e fonti su cui basa le conclusioni raggiunte; espone, all'occorrenza, le ipotesi interpretative alternative, ed esplicita i limiti dei risultati.

Lo psicologo, su casi specifici, esprime valutazioni e giudizi professionali solo se fondati sulla conoscenza professionale diretta ovvero su una documentazione adeguata ed attendibile.

Culture-Specific Disorders



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

23 AGOSTO 2018
quotidianosanità.it

Hikikomori, la nuova forma di disagio giovanile che spaventa anche l'Italia

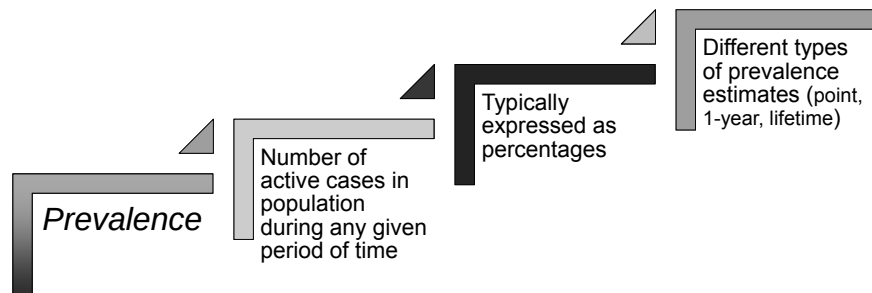
"Hikikomori" è un termine giapponese che significa "stare in disparte" e descrive quelle persone, principalmente giovani tra i 14 e i 30 anni, che decidono di ritirarsi dalla vita sociale e di rinchiusersi nella propria camera da letto, senza aver nessun tipo di contatto diretto con il mondo esterno. In Giappone gli Hikikomori sarebbero più di un milione e mezzo e nel nostro Paese l'associazione Hikikomori Italia parla di almeno 100 mila casi. A giugno di quest'anno, nella provincia di Verona sono state oltre 20 le madri disperate che si sono rivolte agli specialisti.

"Sono per la maggioranza ragazzi maschi, adolescenti o giovani adulti, spesso figli unici, introversi, intelligenti e sensibili, critici e negativi nei confronti della società. I primi sintomi sono quelli di un isolamento graduale, che generalmente inizia con il rifiuto di frequentare la scuola, ma che via via si traduce in un allontanamento su tutti i fronti dalla società. Spesso, ma non sempre, usano massicciamente il web e, a volte, sono violenti con i genitori. Questi ragazzi non sono depressi, semmai la depressione arriva dopo un po', e non vogliono nemmeno essere aiutati perché sono convinti di stare bene".

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

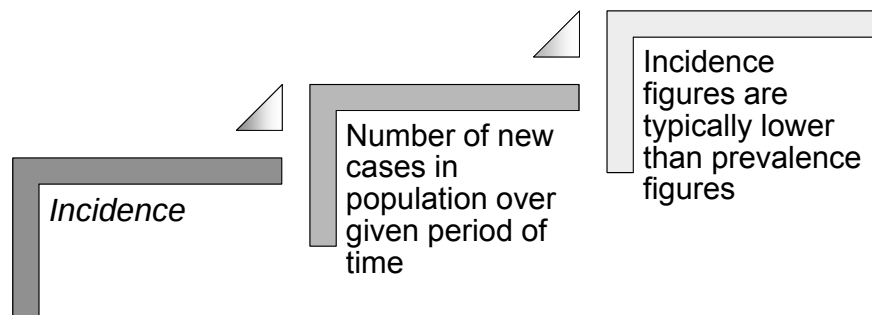
Prevalence and Incidence



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

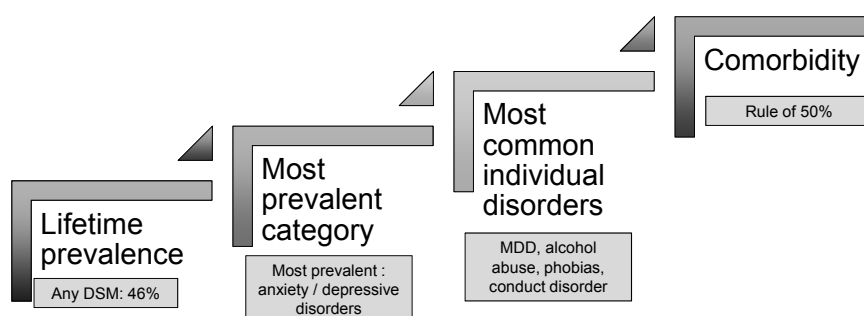
Prevalence and Incidence



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Prevalence Estimates for Mental Disorders

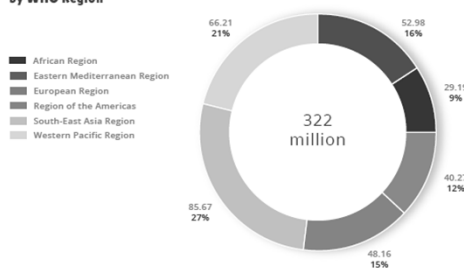


Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

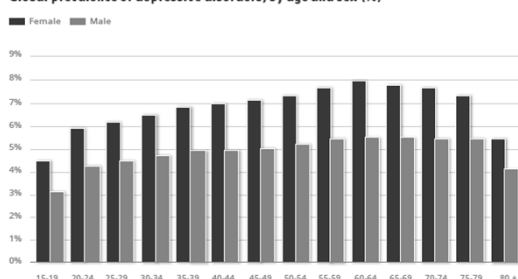
PEARSON

GLOBAL ESTIMATE – WHO 2017

Cases of depressive disorder (millions),
by WHO Region



Global prevalence of depressive disorders, by age and sex (%)



The proportion of the global population with depression in 2015 is estimated to be 4.4%

Prevalence rates vary by age, peaking in older adulthood (above 7.5% among females aged 55-74 years, and above 5.5% among males). Depression also occurs in children and adolescents below the age of 15 years.

Global burden of disease attributable to mental and substance use disorders: findings from the Global Burden of Disease Study 2010

Harvey A Whiteford, Louisa Degenhardt, Jürgen Rehm, Amanda J Baxter, Alex J Ferrari, Holly E Erskine, Fiona J Charlson, Rosana E Norman, Abraham D Flaxman, Nicole Johns, Roy Burstein, Christopher J L Murray, Theo Vos

Lancet 2013; 382: 1575-86

DALY
total number of otherwise healthy years of life that are lost or profoundly impacted because of the disorder

YLL (Years of Life Lost)
+
YLD (Years Lived w/ Disability)

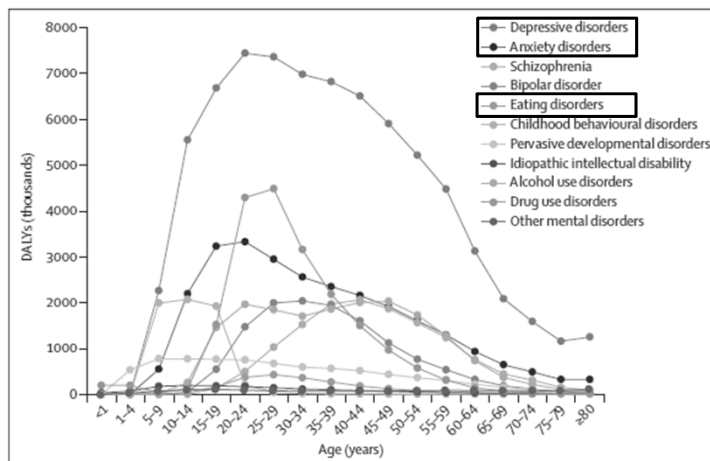
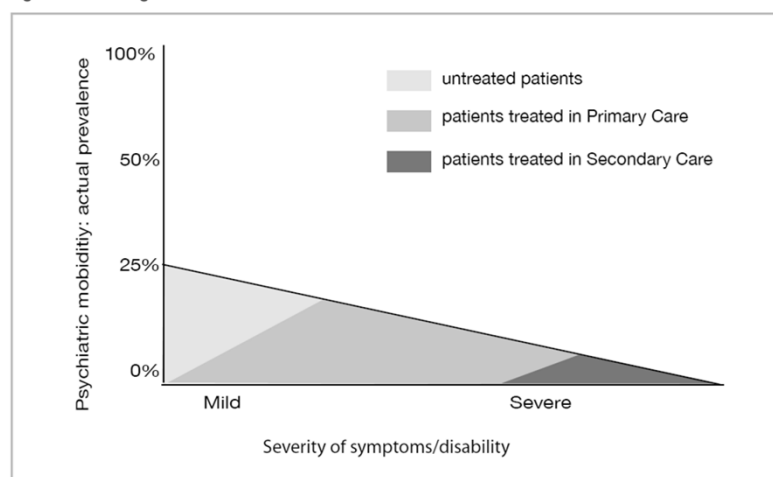


Figure 1. Well-targeted model



Source: Thornicroft & Tansella, 1999, p. 170.

Sources of Information

Case studies

Self-report data

Observational approaches

In practice, much clinical research involves a mix of self-report and observational methods.

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Case Studies

Specific individual observed and described in detail

Subject to bias of author of case study

Conclusion have low generalizability

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Self-Report Data

Participants asked to provide information about themselves

Interviews and Questionnaires

May be inaccurate

People may not know why they do something or may intentionally be misleading

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Observational Approaches

Collecting information without asking participants directly for it

Outward behavior can be observed directly

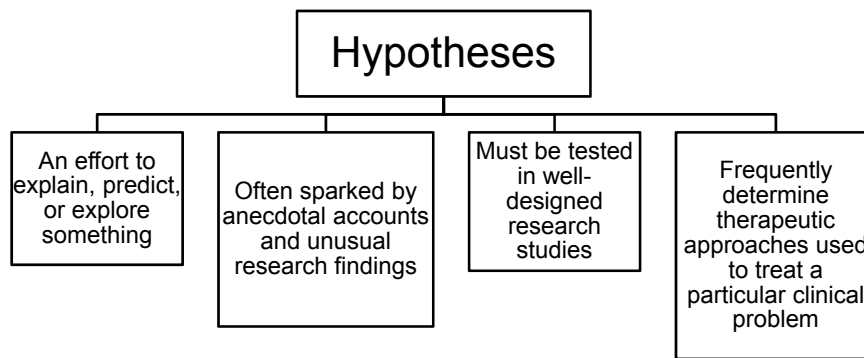
Biological variables can be observed via technologically advanced methods

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Forming and Testing Hypotheses

Working hypotheses regarding the causes of different disorders very much shape the approaches we use when we study and treat the disorders.



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Sampling and Generalization

Finding research participants

- Samples of convenience (using subjects who are easily accessible)
- Online recruitment of subjects (Amazon's Mturk)

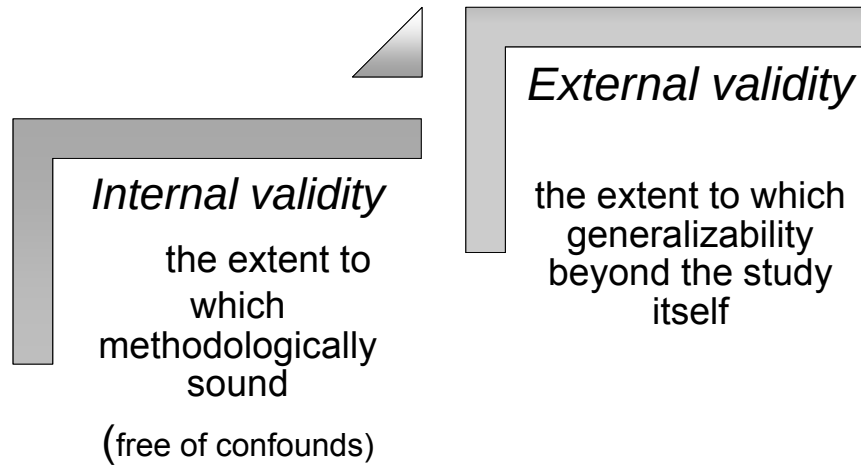
Disadvantages

- Not a representative sample of the population as a whole

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Internal and External Validity

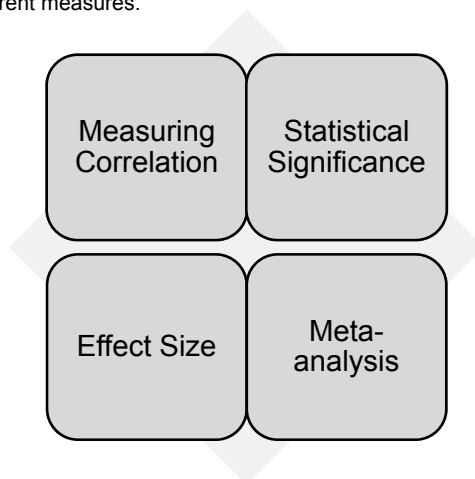


Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Correlational Research Designs

Studies of the world as it is. They do not involve any manipulation of variables, but rather, the researcher selects certain groups of interest and compares the groups on a variety of different measures.

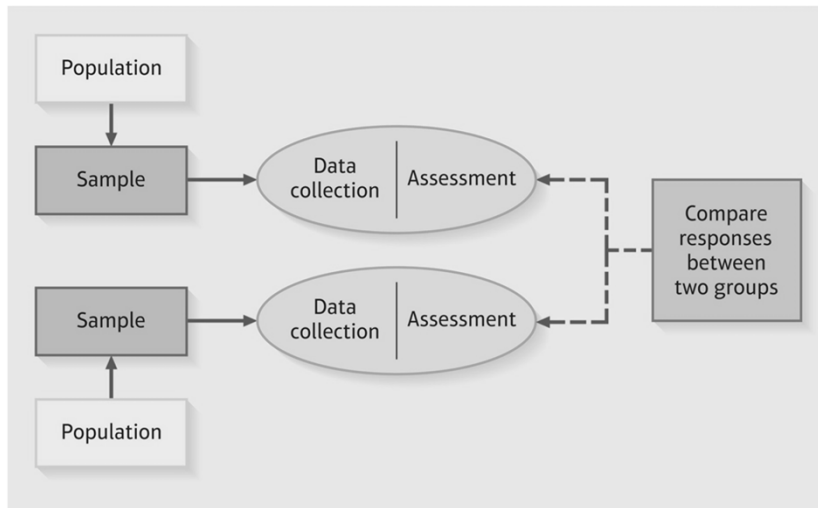


Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Correlational Research Designs

In correlational research, data are collected from two different samples or groups and are then compared.

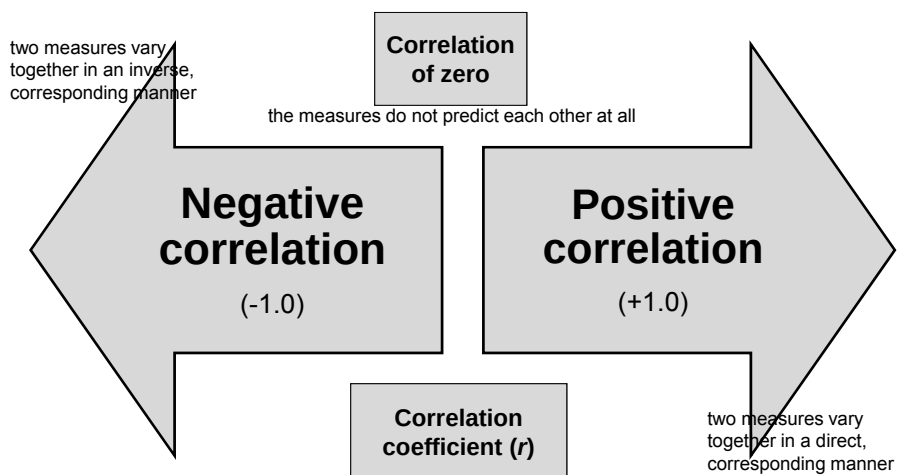


Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

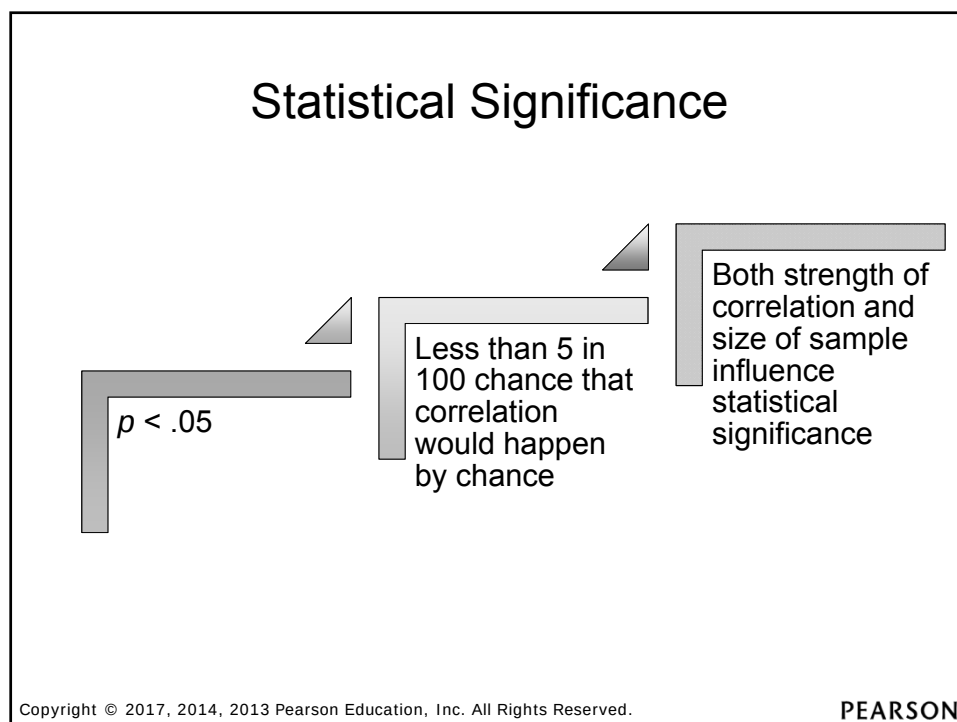
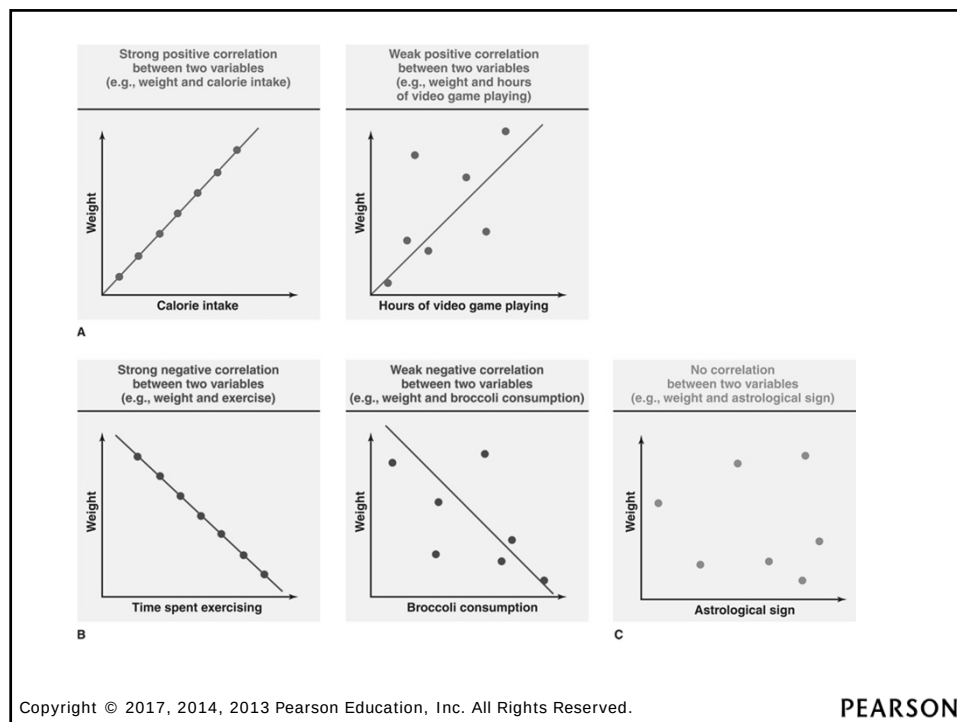
Measuring Correlation

numerical representation of the strength of a correlation



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON



Effect Size

$M1 - M2 / \text{pooled SD}$

$$\sqrt{[(SD1^2 + SD2^2) / 2]}$$

Reflects the size of association of variables

Independent of sample size

Used to compare the strength of findings from different studies

	Cohen's <i>d</i>	Probability of guessing which group a person was in from knowledge of their 'score'.	Pearson's <i>r</i>
Small	0.20	54%	0.10
Medium	0.50	60%	0.24
Large	0.80	66%	0.37
Very Large	1.20	73%	0.51

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Meta-Analysis

Summarizes research findings

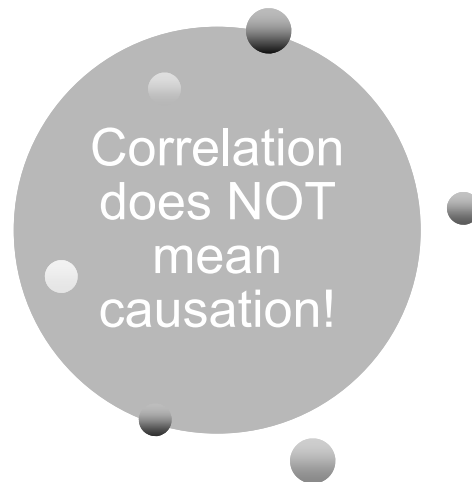
Statistical approach

Combines effect sizes from all included studies

Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

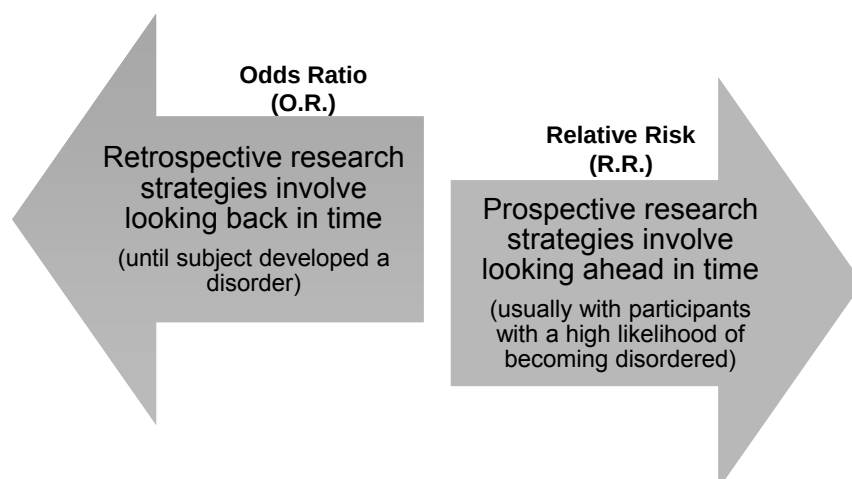
Correlations and Causality



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON

Retrospective versus Prospective Strategies



Copyright © 2017, 2014, 2013 Pearson Education, Inc. All Rights Reserved.

PEARSON