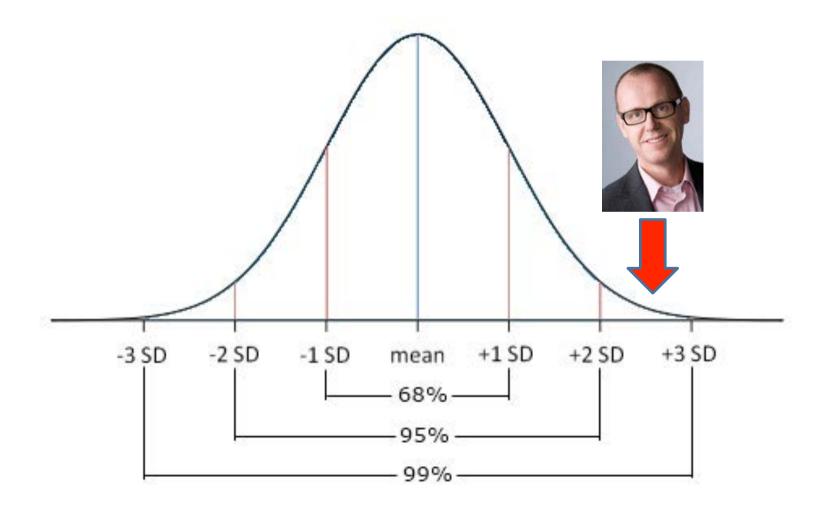
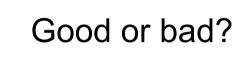
## Entrepreneurship and psychological disorders A research program

Johan Wiklund
Syracuse University
Stockholm School of Economics

re-search = me-search





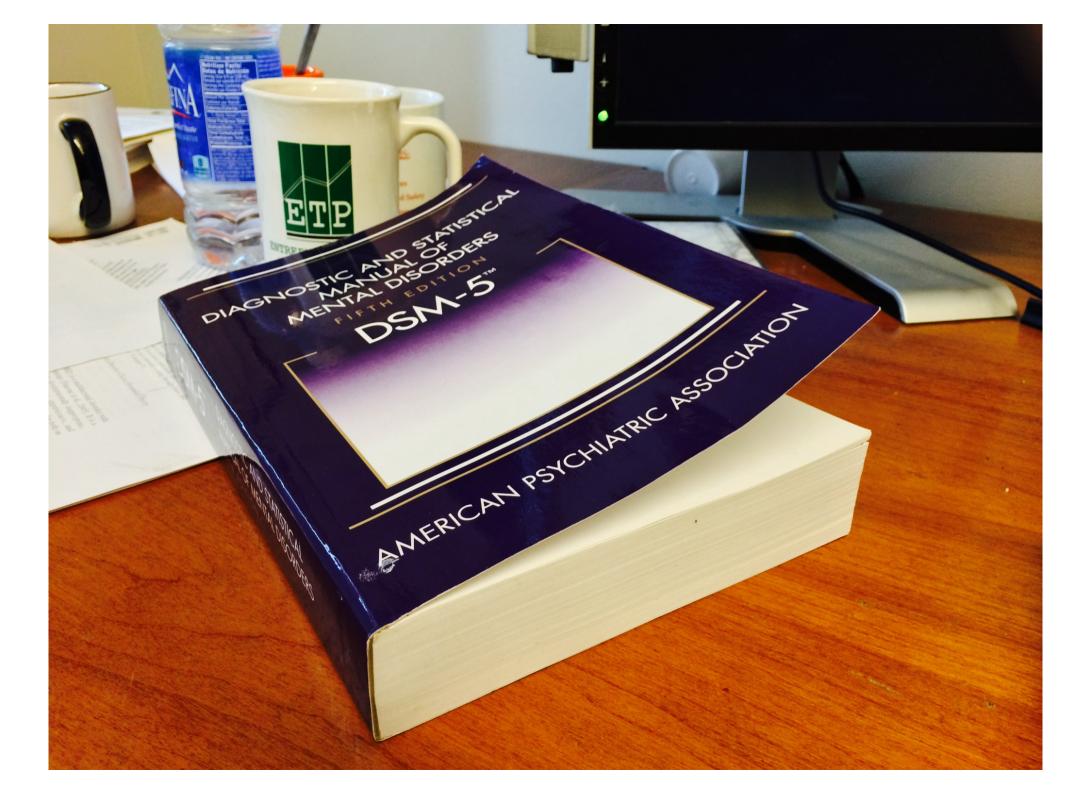


What is dysfunctional in one context can be functional in another





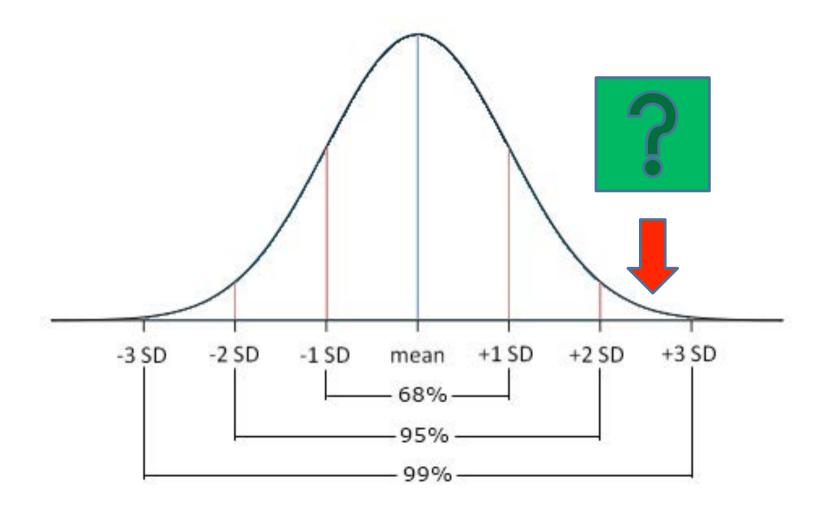


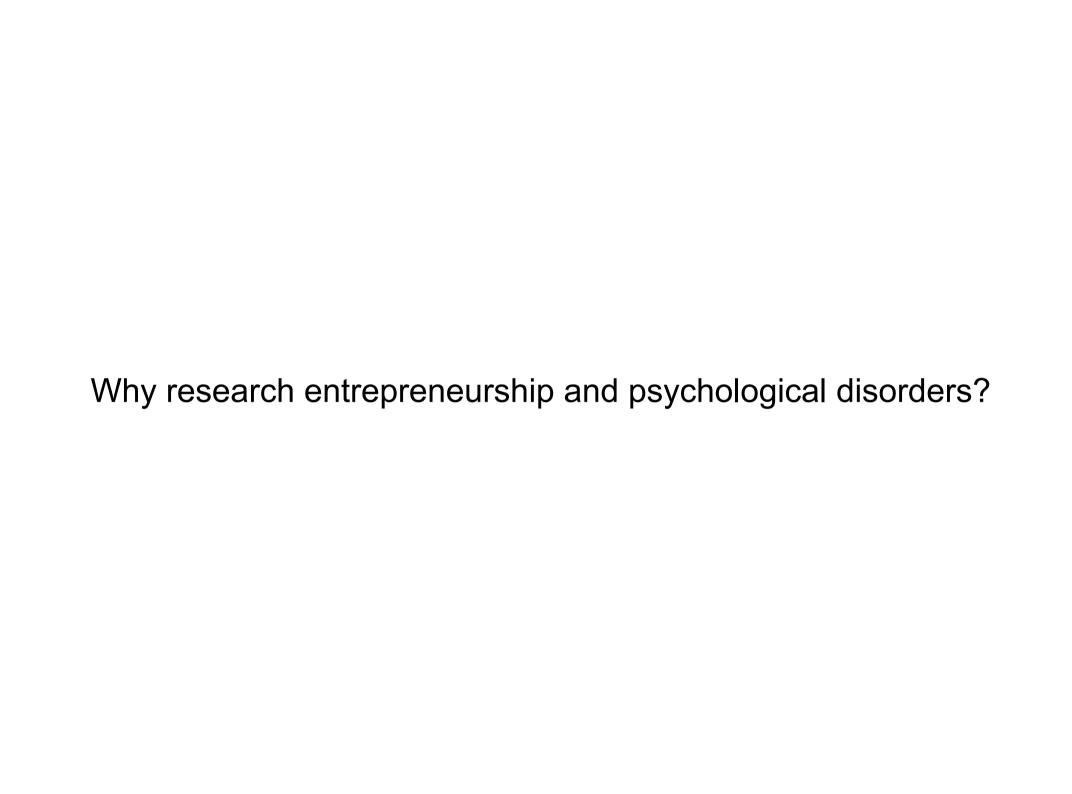


Restless Leg Syndrome
Alcohol use disorder
ADHD
Autism
Schizophrenia

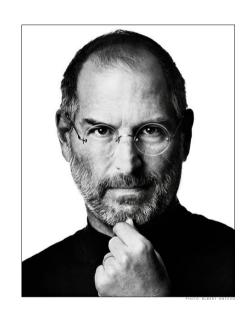
"A mental disorder or psychiatric disorder is a psychological term for a mental or behavioral pattern or anomaly that causes distress or disability, and which is not developmentally or socially normative. Mental disorders are generally defined by a combination of how a person feels, acts, thinks or perceives."

"A mental disorder or psychiatric disorder is a psychological term for a mental or behavioral pattern or anomaly that causes distress or disability, and which is not developmentally or socially normative" "A mental disorder or psychiatric disorder is a psychological term for a mental or behavioral pattern or anomaly that causes distress or disability, and which is not developmentally or socially normative"

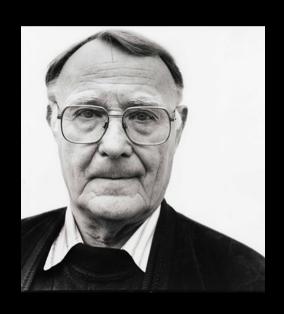




Fine line between genius and insanity







Mental health largest reason for unemployment in Sweden Hampers economic growth OECD (2013)

#### Samband mellan yrke och ohälsa undersöks

Den psykiska ohälsan ökar och nu vill regeringen veta vilken roll arbetslivet har i den utvecklingen.

- Är det jobbet som gör folk sjuka?
- Vi har aldrig tidigare tittat på den här frågan ur ett rent arbetslivsperspektiv, säger socialförsäkringsminister Ulf Kristersson (M) om det uppdrag som Forte, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, får av regeringen i samband med att höstbudgeten presenteras i veckan.

Forte ska sammanställa och granska den forskning som finns och se om bland annat följande frågor kan besvaras:

I vilka yrken är det vanligast med psykisk ohälsa?

Är det människor som redan har psykisk ohälsa som hamnar i dessa arbeten, eller finns det ett samband mellan den psykiska ohälsan och yrket?

– Vi vet för lite om det här i dag, säger Ulf Kristersson och konstaterar att det är hårt för många svenskar på jobbet. Kraven är många och stressen är hög. Det visar inte minst platsannonsernas beskrivningar av vad arbetsgivare förväntar sig av sina anställda.



Nvheter DN SÖNDAG 1 SEPTEMBER 2013

#### Krönika.



Vetenskapsreporter

#### Karin Bojs: Här är nya kalla siffror på onödigt lidande

n ungdomsvän miste plötsligt sin make för ett par månader sedan. Han hittades hemma på gården. Död genom självmord.

En ung bekant – en av de mest begåvade jag känner – misslyckades nyligen med ett kritiskt steg i sina studier. Krafterna räckte inte till. En depression sänkte den annars så lysande förmågan.

En vän till en vän försökte hänga sig. Hon upptäcktes och räddades i sista minuten. Men då var det för sent för att återvända till livet som flerbarnsmor och framgångsrik yrkeskvinna. Den svåra hjärnskadan var ett faktum.

Tre exempel på vad psykisk sjukdom ställer till med. Vi blundar gärna för denna verklighet.

**Psykiatrin har låg** status inom vården. Skattepengar tenderar att gå till sjukdomar som anses finare. Vetenskaplig kunskap nonchaleras när moralism och ideologier väger tyngre.

Röststarka personer i den offentliga debatten raljerar ofta över diagnoser och mediciner och ägnar sig åt spetsfundigheter om vad som är "sjukt" och vad som är "normalt".

I medicintidskriften The Lancet i fredags kom ett par artiklar som borde förändra hela mänsklighetens inställning till mentala problem.

> I medicintidskriften The Lancet i fredags kom ett par artiklar som borde förändra hela mänsklighetens inställning till mentala problem.

WSIDE

# DAVID AND GOLIATH



UNDERDOGS, MISFITS, AND THE ART OF BATTLING GIANTS

MALCOLM GLADWELL



Foto: Erik Ardelius

Sexig, macho och skandalös. Det är den gängse mediebilden av Mikael Persbrandt. Men när vår senaste Hollywoodexport fyller femtio håller den bilden på att krackelera. För DN Söndag berättar han om verkligheten bakom rubrikerna. Om hur det är att leva som bipolär, om kärleken till



Förra året fick Mikael Persbrandt diagnosen bipolär sjukdom typ 2. "Vi måste få bort tabut kring psykisk ohälsa", säger han. Foto: Erik Ardelius

### DAGENS NYHETER.

TISDAG 22 OKTOBER 2013. SVERIGES STÖRSTA MORGONTIDNING. DIGITAL EDITION



#### Vetenskap

#### Adhd.



Filmhjältar. Percy Jackson, till höger, har adhd och dyslexi. Som tolvåring får han veta att han är son till en grekisk gud och att hans hjärna är anpassad för strid. Bild ur filmen "Percy Jackson och Monsterhavet". Foto: Supplied by LMK



## Dysfunctional in employment

Potentially functional in self-employment

#### Employment Conditions and Health Inequalities

Final Report to the WHO

Commission on Social Determinants of Health (CSDH)

**Employment Conditions Knowledge Network (EMCONET)** 

Joan Benach, Carles Muntaner, Vilma Santana (Chairs)

Health Inequalities Research Group Occupational Health Research Unit Dept. Experimental Sciences and Health Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Catalonia, Spain





Social Equity and Health Section Centre for Addiction and Mental Health (CAMH) University of Toronto, Ontario, Canada





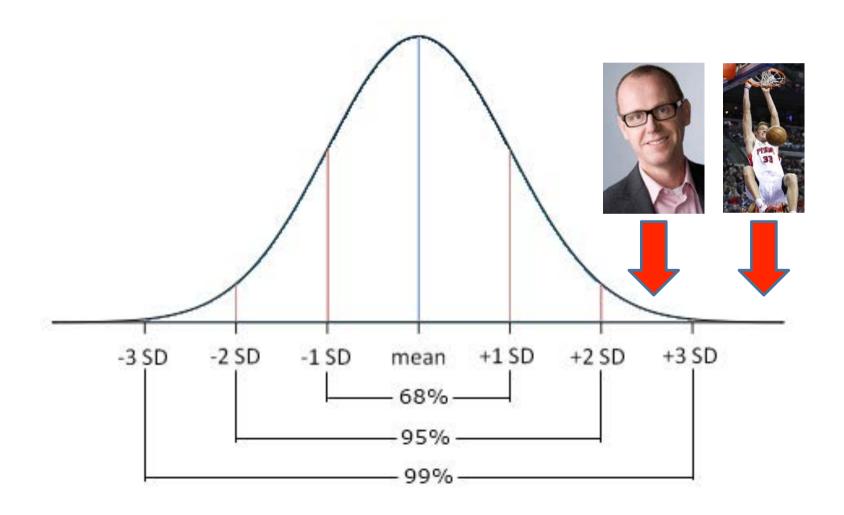
Institute of Collective Health, Federal University of Bahia, Salvador, Bahia, Brazil







When is too much a good thing?



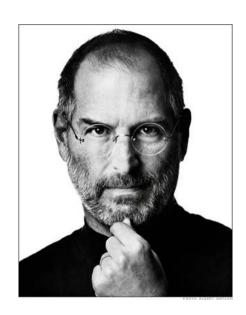
Risk-takiny

self-efficacy

Optimism

Achievement orientation

confidence





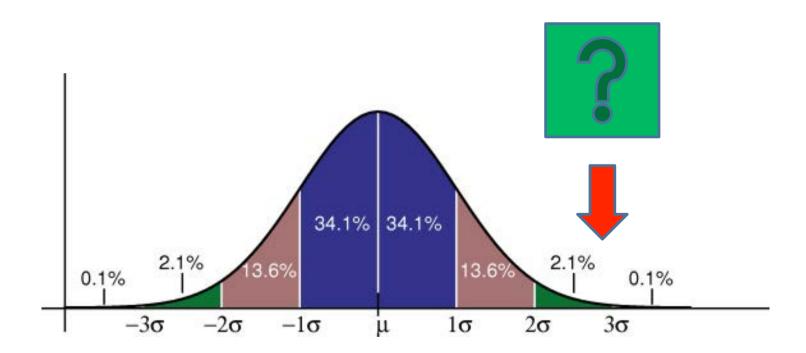
Pushed away

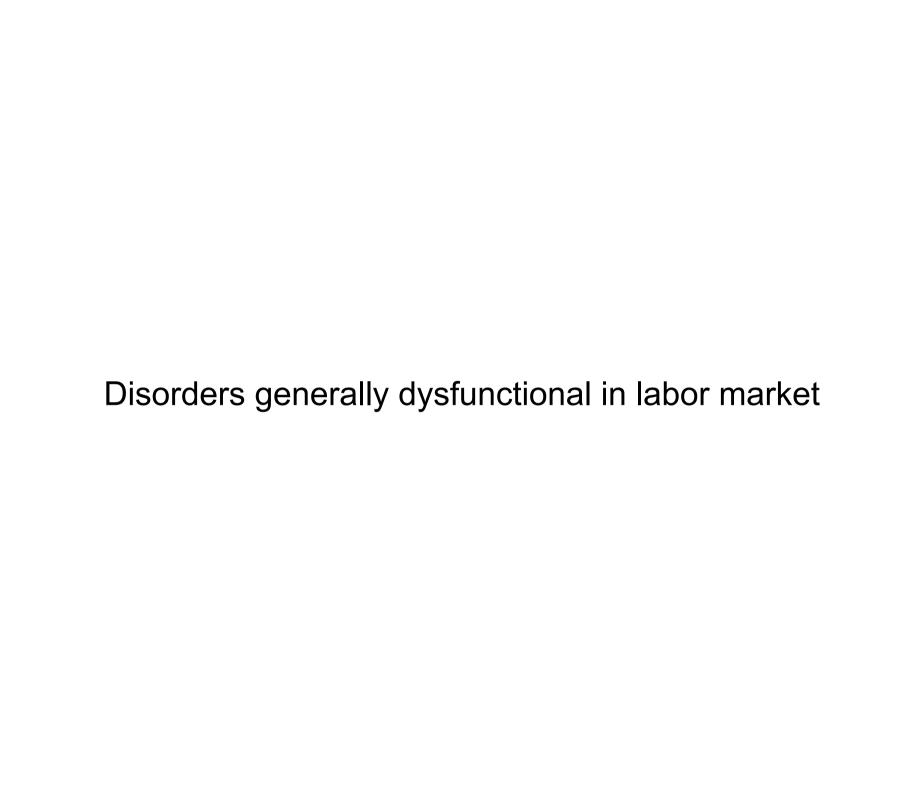
## Furniture design



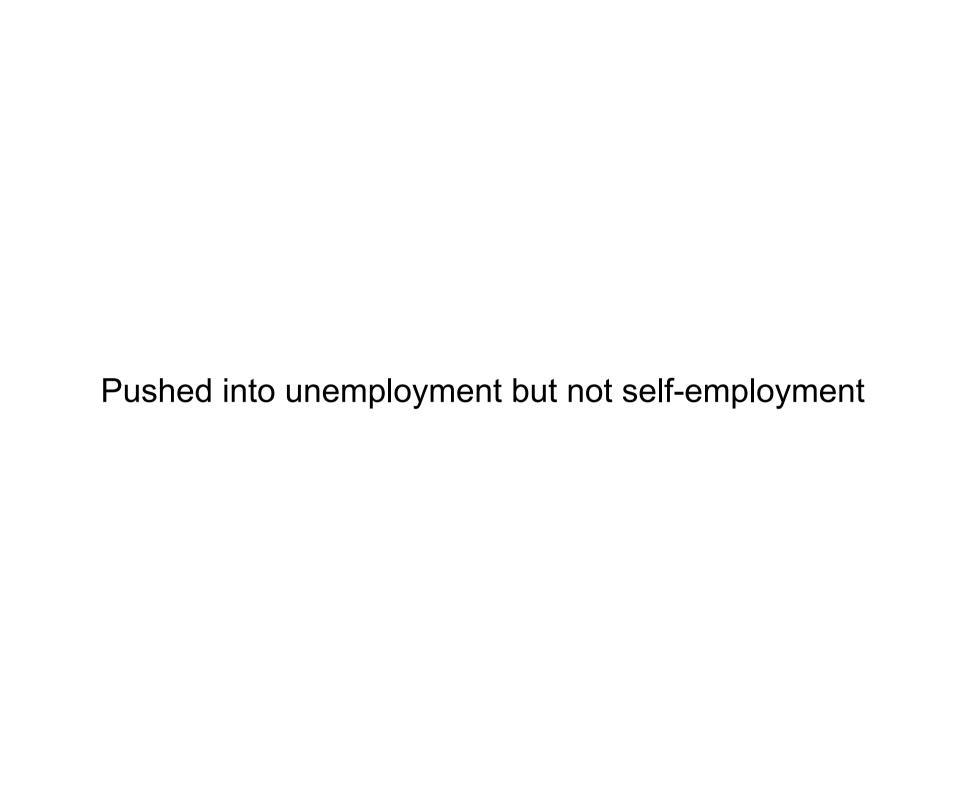


## Job design

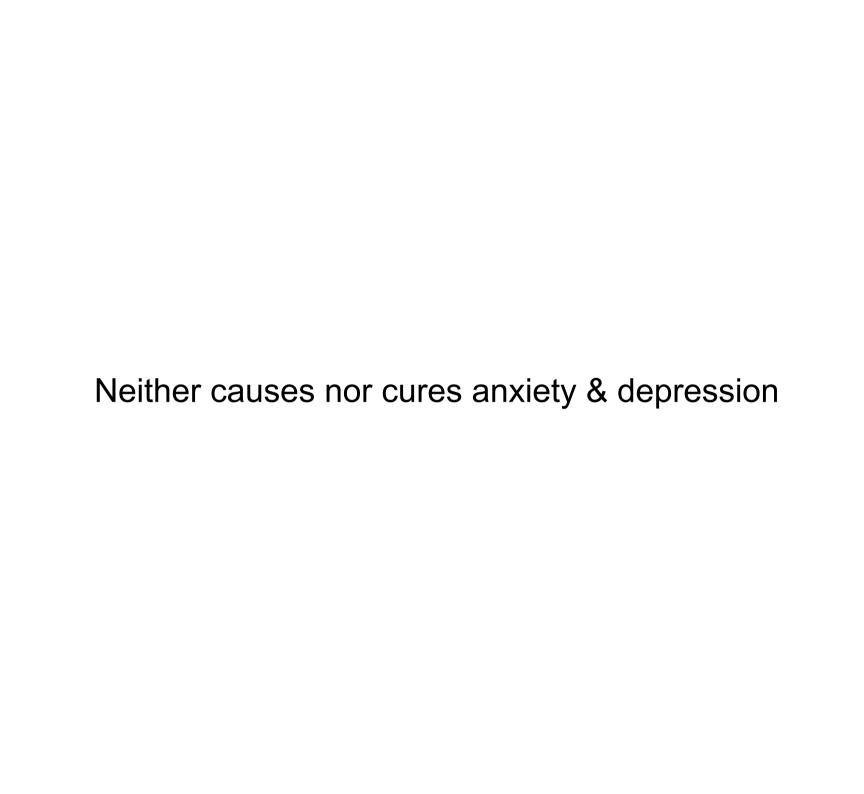




Pushed into entrepreneurship?



## Any diagnosis Anxiety, depression, affective, drugs, alcohol Self-perceptions











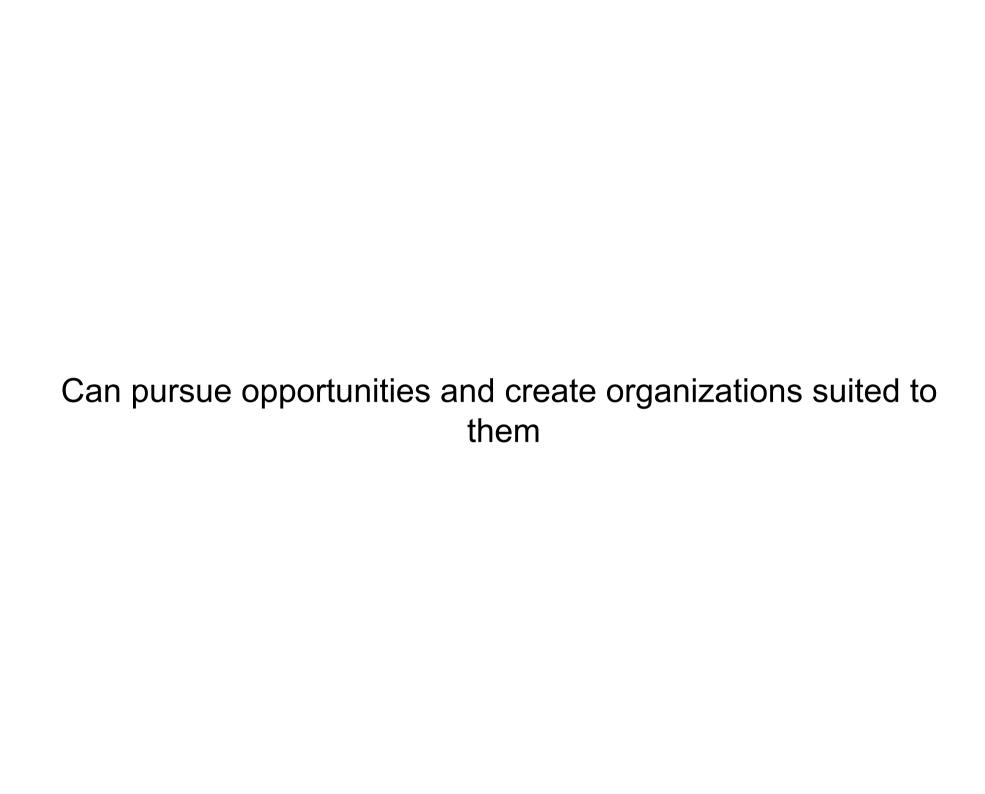


Neurodiversity

Still in the gene pool

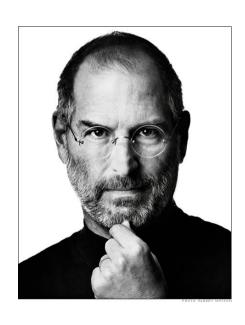
Some selection advantage

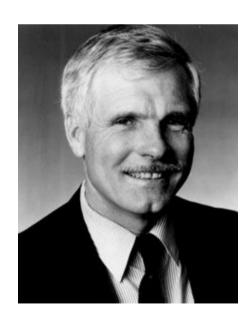










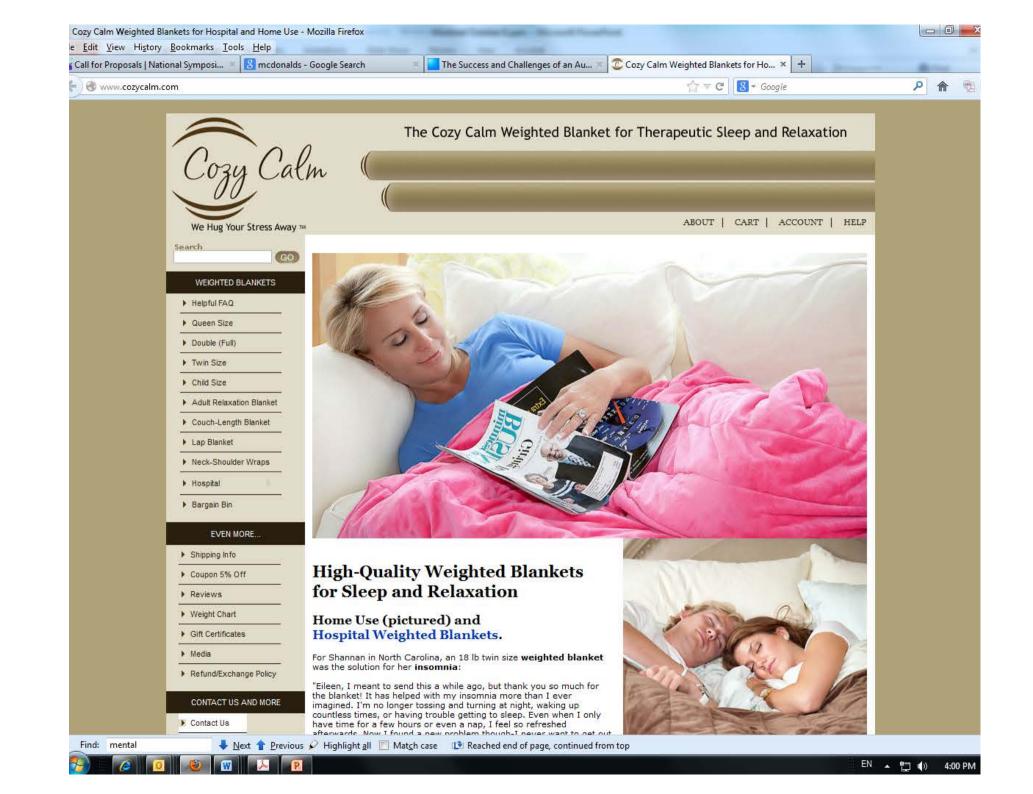


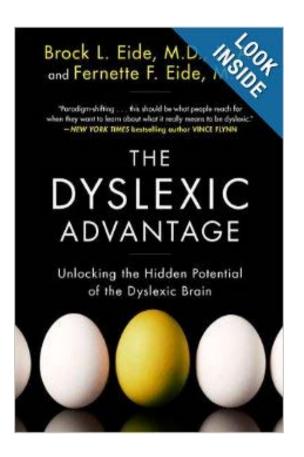


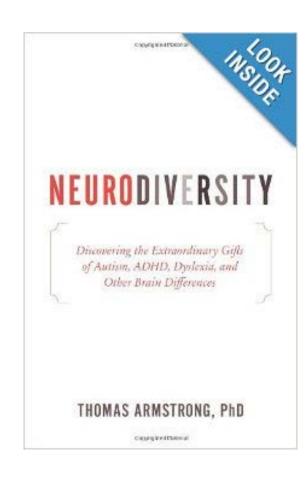


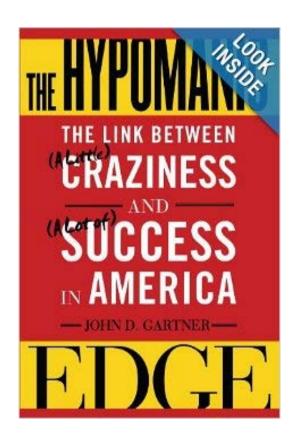


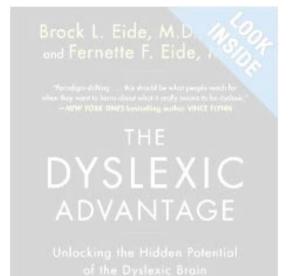








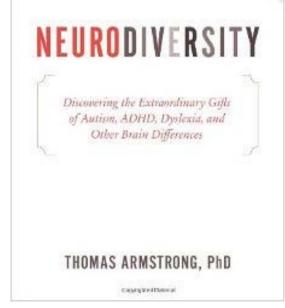


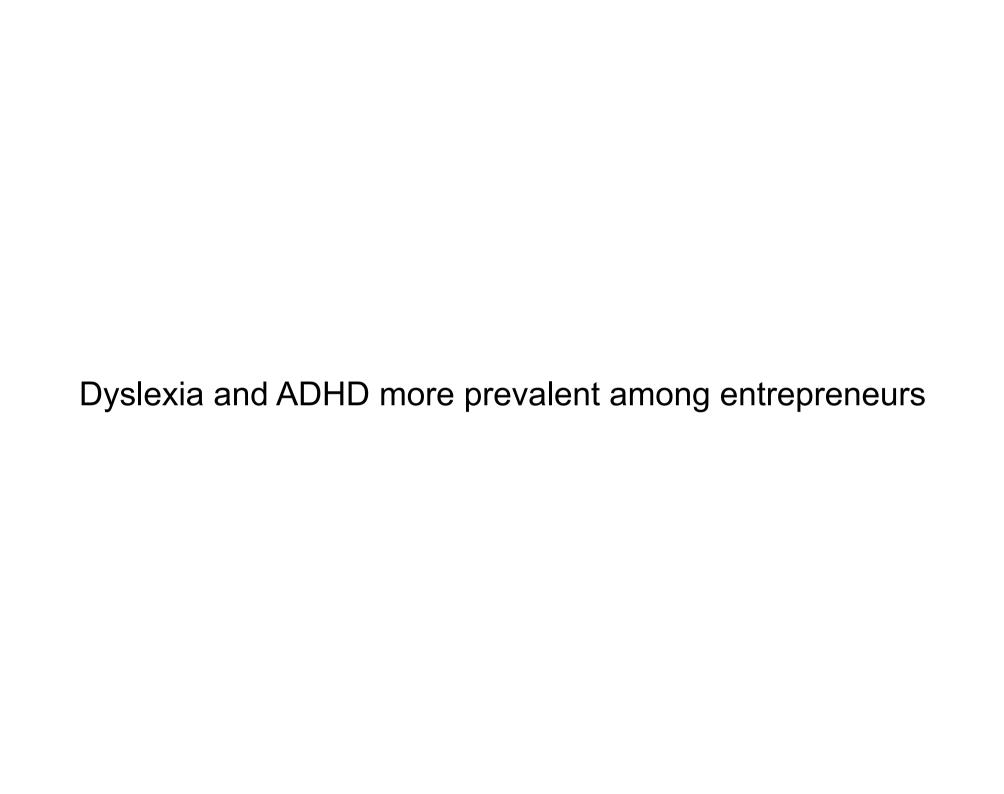


THE LINK BETWEEN
"CRAZINESS
"SUCCESS
AMERICA

Weak theoretical and empirical underpinnings

Completely unrelated to scholarly work in entrepreneurship





## Dysfunctional in employment Potentially functional in self-employment

ADHD, Dyslexia, Autism

Some very suggestive possible linkages...



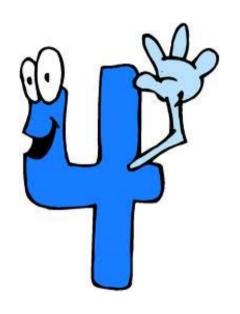
Alertness to opportunity
Focused
Passionate
Persuasive
Work capacity



Creativity
Big picture thinking
Spatial ability
Memory
Reliance on others

High-functioning Autism (Asperger's)

Attention to detail
Focus
Pattern recognition
Engineering abilities
Certain sensibilities





"Stop your whining. Don't you know that what doesn't kill you will make you stronger?"



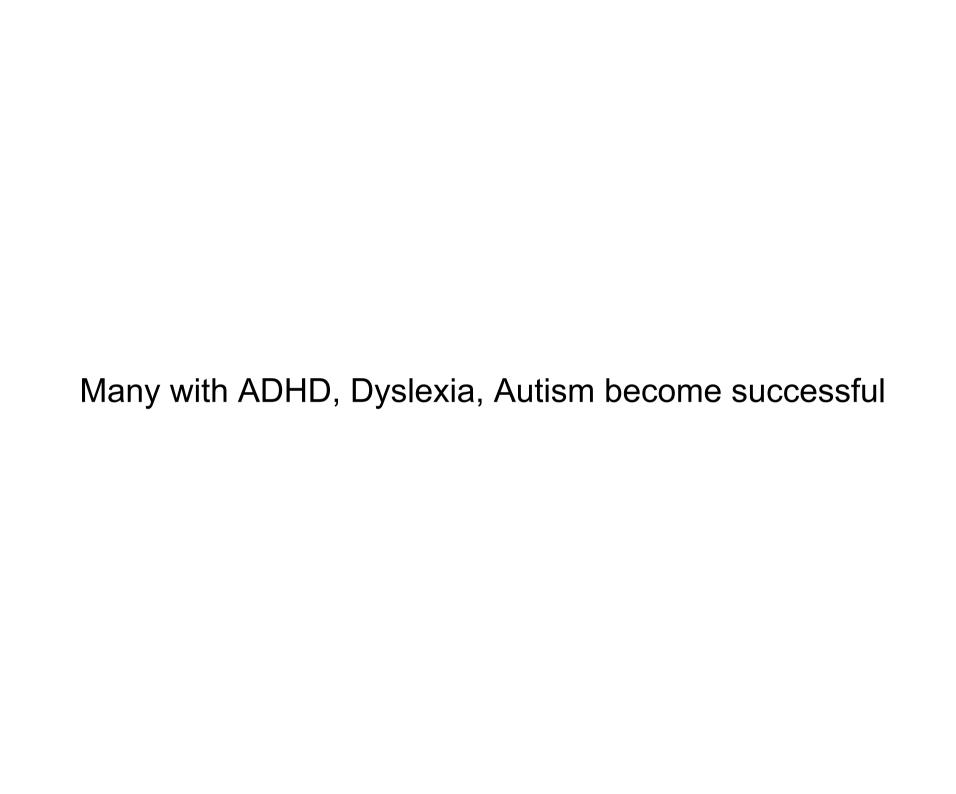


WSIDE

### DAVID and GOLIATH



MALCOLM GLADWELL



### Coping strategies can have value across context



#### My research combines



Inherent advantages



Coping strategies

## Dysfunctional in employment

Potentially functional in self-employment

1

Research question

Exploring the nature of entrepreneurship among people with disorders

Methods

 Multiple case study of entrepreneurs with ADHD, autism, dyslexia

Theory

Psychology and learning of entrepreneurs

Intended contribution

Interesting to know! Moreover, we assume that certain (psychological) characteristics and learning abilities are important for entrepreneurship. Empirical cases of successful entrepreneurs with learning disabilities and mental handicaps represent a challenge to established theories.

### 2

Research question

 Testing similarities within and differences across disorders in terms of opportunities pursued and ensuing organizations built

Methods

Surveys of people with various disorders.
 Relying on EBV, support groups etc.

Theory

Person–organization fit

Intended contribution

Generating theory related to person – organization fit in entrepreneurship generally and people with disorders specifically

Research question

 How does entrepreneurship facilitate or hinder the achievement of important lifeaspirations among people with disorders?

Methods

 Case studies and/or surveys of people with various disorders. Relying on EBV, support groups etc.

Theory

Self-determination theory

Intended contribution

Important to know if entrepreneurship is a feasible option for people with various disorders. Theoretically, extreme cases can shed light on the question for entrepreneurs in general

4

Research question

Prevalence, nature, and performance of entrepreneurs with disorders

Methods

 Panel of Swedish population matched with info on hospitalization or medication, or diagnoses and their career histories

Theory

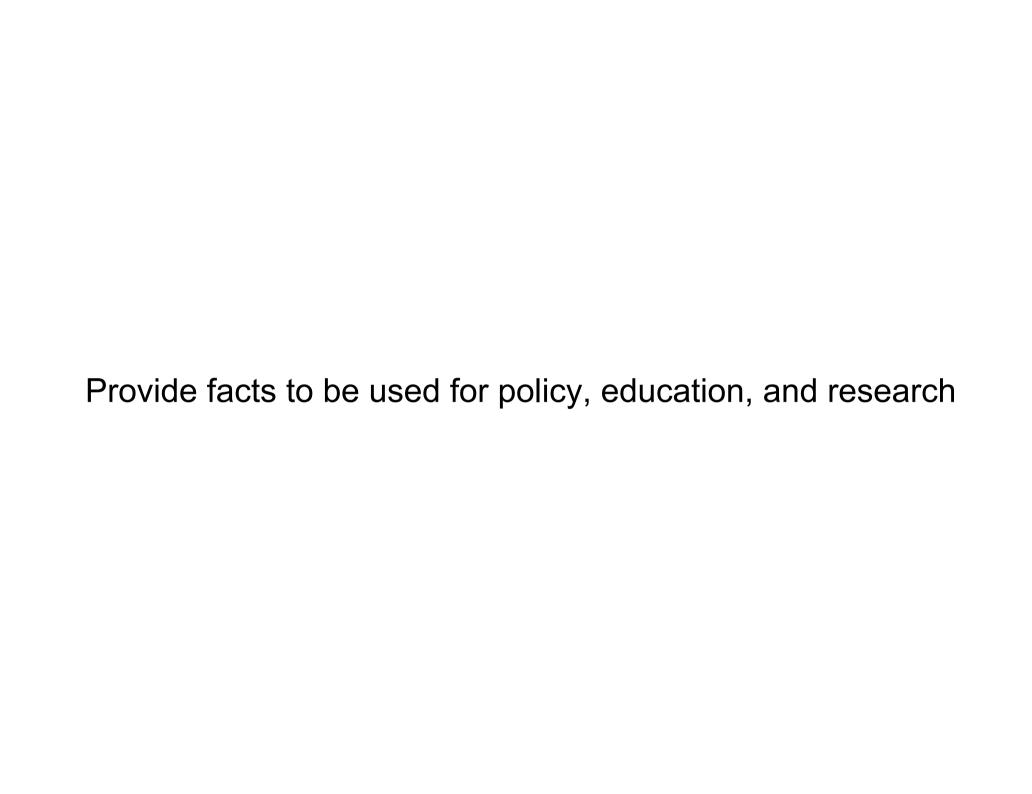
Occupational choice

Intended contribution

Providing systematic evidence to anecdotal assumptions about the extent and pros and cons of certain disorders in entrepreneurship

# 1, 2, 3, 4

Bigger picture



Contribute to focus on abilities rather than disabilities Entrepreneurship can be viable career option

#### Being different isn't necessarily bad

