

Lärarens anvisningar:

Årskurs: Gymnasiet

Läroämne: Matematik

Material: Utskrivna spelkort, sax

Lektionens gång:

Syftet med spelet är att lära och repetera statistiska begrepp. Korten läggs på bordet med bild- eller textsidan uppåt. Sedan försöker man hitta par. Ett par bildas av ett begrepp och en tillhörande förklaring eller bild. Spelet kan spelas genom att antingen blanda alla kort eller hålla begreppen och deras förklaringar åtskilda. I det senare alternativet väljs ett kort från begreppen och ett från förklaringarna, varvid spelet är lättare. Spelet kan spelas av 2-4 spelare. Spelet tar 15-30 minuter inkl. förberedelser.

Alternativ 2: Med korten kan man också spela snabbhetsspel i grupper. Då läggs korten på bordet med bild- eller textsidan uppåt. Varje grupp har egna kort. Målet är att hitta paren så snabbt som möjligt. Den grupp som hittar alla par snabbast vinner.

BNP – Bruttonationalprodukten är det totala värdet av produktionen i ett land.

VARIATIONSBREDD – Området mellan det lägsta och högsta mätvärdet.

MEDIAN – Mellersta värdet i en dataserie.

TYPVÄRDE – Det värde som förekommer flest gånger i en datamängd.

CENTRALMÅTT – Median, typvärde och medelvärde är sådana.

INFLATION – Minskning av penningvärdet.

INDEX – Relationstal som beskriver förändring.

POPULATION – En mängd som man söker information om på statistisk väg.

SLUMPMÄSSIGT – Sätt att välja ett urval t.ex. genom att lotta.

STANDARDVARIATION – Beskriver hur mycket observationsvärdena avviker från medelvärdet.

TREND – Långsiktig utveckling.

PROMILLE – Beskriver fenomen i befolkningen per tusen invånare.

PROCENT – Beskriver fenomen i befolkningen per hundra invånare.

URVAL – Mindre del av en egentlig målgrupp, på basis av vilken man kan få en bild av hela målgruppens egenskaper.

NORMALFÖRDELNING – Symmetrisk fördelning där största delen av observationerna ligger nära medelvärdet.

SVART EKONOMI – Penningflöden som har samband med brottslig verksamhet kallas ibland så här.



BNP	Bruttonationalprodukten är det totala värdet av produktionen i ett land.	VARIATIONSBREDD	Området mellan det lägsta och högsta mätvärdet.
MEDIAN	Mellersta värdet i en dataserie.	TYPVÄRDE	Det värde som förekommer flest gånger i en datamängd.
CENTRALMÅTT	Median, typvärde och medelvärde är sådana.	INFLATION	Minskning av penningvärdet.
INDEX	Relationstal som beskriver förändring.	POPULATION	En mängd som man söker information om på statistisk väg.
SLUMPMÄSSIGT	Sätt att välja ett urval t.ex. genom att lotta.	STANDARDVARIATION	Beskriver hur mycket observationsvärdena avviker från medelvärdet.
TREND	Långsiktig utveckling.	PROMILLE	Beskriver fenomenet i befolkningen per tusen invånare.
PROCENT	Beskriver fenomenet i befolkningen per hundra invånare.	URVAL	Mindre del av en egentlig målgrupp, på basis av vilken man kan få en bild av hela målgruppens egenskaper.
NORMALFÖRDELNING	Symmetrisk fördelning där största delen av observationerna ligger nära medelvärdet.	SVART EKONOMI	Penningflöden som har samband med brottslig verksamhet kallas ibland så här.

GRÅ EKONOMI – Ekonomisk verksamhet som av en eller annan orsak hamnar utanför bokföringen och skattemyndigheternas register.

FRUKTSAMHET – Term som beskriver antalet födda barn och med vilken avses födda under året i förhållande till hela befolkningen.

KORRELATION – Beskriver sambandet mellan variabler.

DEFLATION – Sjunkande priser.

BOSTADSHUSHÅLL – Alla de personer som stadigvarande bor i samma bostad bildar ett sådant.

BUDGETUNDERSKOTT – Skillnaden mellan statens inkomster och utgifter.

EUROSTAT – Europeiska unionens statistikbyrå.

HYPOTES – Antagande.

DET RELATIVA ARBETSLÖSHETSTALET – Andelen 15-74-åriga arbetslösa av arbetskraften i samma ålder.

DET RELATIVA SYSSELSÄTTNINGSTALET – Andelen 15-64-åriga sysselsatta av befolkningen i samma ålder.

SPRIDNINGSDIAGRAM – Koordinatsystem där sambandet mellan två variabler och paren av observationer presenteras som punkter.

VARIANS – Standardavvikelsen i kvadrat.



GRÅ EKONOMI	Ekonomisk verksamhet som av en eller annan orsak hamnar utanför bokföringen och skattemyndigheternas register.	FRUKTSAMHET	Term som beskriver antalet födda barn och med vilken avses födda under året i förhållande till hela befolkningen.
KORRELATION	Beskriver sambandet mellan variabler.	DEFLATION	Sjunkande priser.
BOSTADSHUSHÅLL	Alla de personer som stadigvarande bor i samma bostad bildar ett sådant.	BUDGETUNDERSKOTT	Skillnaden mellan statens inkomster och utgifter.
EUROSTAT	Europeiska unionens statistikbyrå.	HYPOTES	Antagande.
DET RELATIVA ARBETSLÖSHETS-TALET	Andelen 15-74-åriga arbetslösa av arbetskraften i samma ålder.	DET RELATIVA SYSSEL-SÄTTNINGSTALET	Andelen 15-64-åriga sysselsatta av befolkningen i samma ålder.
SPRIDNINGSDIAGRAM	Koordinatsystem där sambandet mellan två variabler och paren av observationer presenteras som punkter.	VARIANS	Standardavvikelsen i kvadrat.