



Mer om undersökningen PIAAC

PIAAC – Programme for the International Assessment of Adult Competencies.

PIAAC är en omfattande, återkommande och direkt bedömning av vuxnas kompetenser. Undersökningen samordnas av Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD) och kommer att genomföras för första gången under 2011–2012 i de 25 deltagande länderna, bland minst 5 000 personer per land i åldrarna 16 till 65 år.

Syftet med PIAAC är att undersöka och jämföra grundläggande kunskaper och färdigheter hos vuxna runt om i världen. Bedömningen baseras på olika kognitiva kunskaper och praktiska färdigheter som används i vardagen och som behövs för ett framgångsrikt deltagande i samhället. Resultaten från PIAAC kommer att kunna visa på relationen mellan individers utbildningsbakgrund, erfarenheter och färdigheter från arbetsplatsen, användandet av informations- och kommunikationsteknik samt kognitiva färdigheter inom områdena läsförståelse, räknefärdigheter och problemlösning.

PIAAC är en komplex undersökning. Datainsamlingen sker i länder med olika befolkning, kultur, utbildning och levnadsförhållanden. Alla deltagande länder följer de riktlinjer för kvalitetssäkring som fastställts av konsortiet som leder arbetet och följer noga alla överenskomna normer för undersökningens utformning, genomförande och rapportering av resultat.

PIAAC bygger på kunskaper och erfarenheter från tidigare internationella undersökningar av vuxnas läs-, skriv- och räkneförmåga; IALS (International Adult Literacy Survey) och ALL (Adult Literacy and Lifeskills Survey). I PIAAC utökas ramarna för dessa tidigare bedömningar och samtidigt förbättras design och metoder.

I Sverige kommer resultaten från PIAAC att ställas mot IALS som genomfördes 1994–1998. Bland de tolv länder som deltog låg Sverige då bäst till.

Hur genomförs PIAAC?

PIAAC omfattar ett urval på 10 000 personer i åldern 16–65 år. Själva datainsamlingen sker mellan september 2011 och mars 2012. Resultaten publiceras under 2013.

Eftersom den internationella jämförbarheten är viktig i undersökningen, styrs genomförandet av PIAAC till stor del av det konsortium av internationella organisationer som arbetet. Undersökningen skall göras ”simultant” i 26 länder och det finns en mängd detaljer att samordna.

Besöksintervjuer

Besöksintervjuer kommer att göras i ett tvärsnitt av befolkningen i åldrarna 16 till 65 år. Utbildning av intervjuare sker i augusti 2011. Cirka 140 intervjuare kommer att vara involverade.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden



Bakgrund:

Själva intervjun börjar med frågor om personens bakgrund, utbildning och yrkesliv. Det finns frågor om nuvarande och tidigare arbetslivserfarenhet, vilka färdigheter som personen använder på arbetet och/eller hemma och frågor runt läskunnighet och räknefärdigheter. Blocket lägger grunden till resten av frågorna och övningarna.

Användandet av dator:

Intervjuaren frågar om deltagaren kan använda dator. Genom ett enkelt litet test avgörs sedan om personen ska göra fortsättningen av intervjun med hjälp av PC eller med papper och penna.

Läsförståelse, räknefärdigheter och problemlösning med hjälp av IT:

Efter några få basuppgifter avgör sedan slumpen vilka två block huvuduppgifter (av tre möjliga) som intervjupersonen ska utföra; läsförståelse, räknefärdigheter eller problemlösning.

Läsförståelse undersöks genom att läsa en text som t.ex. kan vara reklam, bruksanvisningar, en hemsida eller en artikel – och svara på några frågor för att visa att man förstått vad man läst.

Räknefärdigheter granskas genom att deltagaren får använda information där siffror ingår i olika sammanhang, t.ex. vikt, temperatur och priser.

För att undersöka förmågan att lösa problem med hjälp av IT skall deltagaren använda PC och internet för att söka information eller utföra mindre uppgifter.

De som haft problem med de inledande basuppgifterna får ett speciellt set med uppgifter istället för de nämnda huvuduppgifterna.

Ny och banbrytande teknisk lösning kommer att användas

Den teknik som används i PIAAC undersökningen är ny och banbrytande. Intervjuaren har med sig en PC under besöksintervjun och deltagare som har vana att hantera en dator ska göra ett antal praktiska övningar direkt i datorn. Personer som inte är datorvana får göra motsvarande övningar i ett pappershäfte.

Ett speciellt datorprogram har utvecklats och ska användas av alla länder. Programmet läser in svaren från deltagaren (som använt dator) och gör det möjligt att senare analysera hur den svarande har löst uppgifterna.

Men tekniken är bara ena sidan av genomförandet. Erfarenheten och engagemanget hos SCB:s intervjuare är av yttersta vikt i undersökningen och har en avgörande betydelse för hur användbara resultaten kommer att bli.

**Vi svarar gärna
på dina frågor!**

Har du frågor kring undersökningens syfte, kontakta
Ann-Charlott Larsson på SCB
e-post: lotta.larsson@scb.se Telefon: 019-176314

Har du frågor kring hur insamlingen av data går till,
kontakta Lisa Öst på SCB
e-post: lisa.ost@scb.se Telefon: 019-176871

Har du allmänna funderingar kring själva undersökningen kan
du fråna och med 15 mars 2010 läsa mer på www.scb.se/piaac