

## Implementering av femsiffrig COICOP

### För information

Under 2013 och 2014 kommer det på Enheten för prisstatistik att bedrivas ett projekt med syfte att möjliggöra en övergång till mer detaljerad klassificering (s.k. femsiffrig COICOP). I första hand prioriteras en implementering i måttet HIKP, då Sverige fått ekonomiska medel av Eurostat för att säkerställa detta. Om det är möjligt kommer emellertid en teknisk förberedelse att ske för KPI. Index för HIKP avseende januari 2014 ska levereras till Eurostat i februari 2014.

### Bakgrund

COICOP ("Classification of individual consumption according to purpose") är en internationell klassificering som tagits fram av FN:s statistikavdelning för att utifrån användningsområde kunna klassificera och analysera individers konsumtion som uppkommer genom hushåll, icke-vinstdrivande organisationer och offentlig verksamhet.

I svenska KPI har klassificeringen använts sedan 2000 och i Harmoniserat index för konsumentpriser (HIKP) sedan starten år 1997. Då används endast den del av COICOP som avser konsumtion genom hushåll, d.v.s. huvudgrupp 1-12.

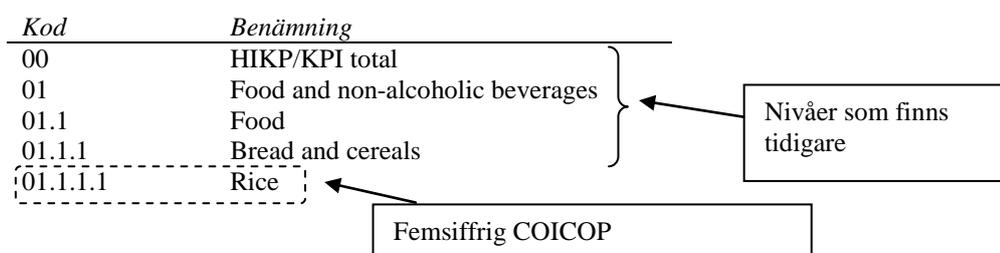
Hos SCB används COICOP även inom Köpkraftspariteter, Nationalräkenskaper, Hushållens utgifter och Handel med varor och tjänster. Viss skillnad finns emellertid mellan de varianter av COICOP som används inom varje domän.

Då användare av HIKP-statistik framfört krav på mer detaljerad redovisning, har Eurostat<sup>1</sup> tagit initiativ till att harmonisera ländernas rapportering till ytterligare en detaljningsnivå.

Sverige har av Eurostat tilldelats ekonomiska medel för att kunna anpassa IT-system och genomföra andra förberedelser som krävs för att kunna rapportera data enligt den nya klassificeringen, vilket innebär att man går från fyrsiffrig COICOP till femsiffrig (se figur 1).

Figur 1. Hierarkisk skiss över nya COICOP

Kod	Benämning
00	HIKP/KPI total
01	Food and non-alcoholic beverages
01.1	Food
01.1.1	Bread and cereals
01.1.1.1	Rice



Den femsiffriga COICOP-klassifikationen återfinns i sin helhet i tabell A2 i appendix.

<sup>1</sup> EU:s statistikmyndighet som leder och samordnar det europeiska HIKP-samarbetet



## Syfte och mål

Enheten för Prisstistik kommer bedriva detta arbete inom ramen för ett projekt.

Projektet ska

- förbereda för implementeringen av den femsiffriga COICOP-klassificeringen genom att anpassa produktionssystemet Pi-09. I första hand för HIKP, men om möjligt även göra en teknisk förberedelse för KPI.
- skapa en generell funktionalitet i produktionssystemet som kan hantera framtida nomenklaturbyte för två andra prisstatistiska produkter - Prisindex i producent och importled och Tjänsteprisindex.
- genomföra övriga förändringar som krävs för att kunna rapportera HIKP-data på ytterligare en detaljeringsnivå.

## Förutsättningar

Total budget för projektet är 900 tkr. I projektet deltar åtta personer, vilka tillsammans har expertis inom prisstatistik, databaser och programmering samt statistiska metoder.

Projektet startade i mars 2013 och prisindex enligt femsiffrig COICOP ska börja levereras till Eurostat i februari 2014 (index avseende januari 2014).

## Genomförande

### Avklarade steg

Hittills har följande steg avklarats

- En översättningsnyckel mellan den nya och gamla klassificeringen har tagits fram (preliminär version, ej fastslagen).
- En projektplan har upprättats
- Beslut har tagits att beräkningen av HIKP ska byggas in i det egenutvecklade produktionssystemet Pi-09 (där KPI beräknas), istället för som tidigare, SAS.

### Återstående arbete

Några av projektets nyckelmoment beskrivs nedan. Samtliga projektets huvudaktiviteter kan ses i tabell A1 i Appendix.

#### *Anpassa IT-systemen*

- Utveckla inläsningsfunktion för översättningsnyckel mellan två klassifikationer i produktionssystemet Pi-09. Inläsningsfunktionen ska även kunna nyttjas vid framtida nomenklaturbyten inom t.ex. Prisindex i producent och importled och Tjänsteprisindex, som använder samma produktionssystem.
- Skapa datastruktur i Pi-09 som möjliggör COICOP-5-beräkning för HIKP (och eventuellt KPI)
- Skapa beräkningsfunktion av HIKP i Pi-09.

### *Besluta om en teknisk förberedelse även ska göras för KPI*

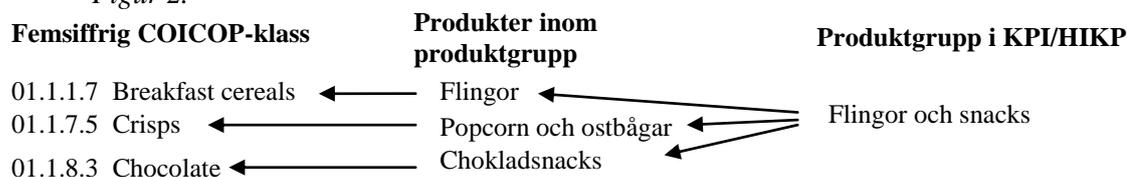
Om det är möjligt, givet ekonomiska resurser och tekniska begränsningar, kommer projektet även att göra en teknisk förberedelse som möjliggör en eventuell framtida övergång till femsiffrig COICOP för KPI. Syftet med de ekonomiska medel vi fått av Eurostat är dock att i första hand säkerställa en övergång för HIKP.

Vid beslut om en eventuell framtida övergång till femsiffrig COICOP för KPI kommer detta aviseras i KPI-nämnden. Höga krav kommer att ställas på tidsseriekonsistens. Det är alltså i dagsläget inte beslutat att KPI ska börja redovisas enligt femsiffrig COICOP i den officiella statistiken som publiceras. Vid en övergång skulle den översättningsnyckel som tas fram av detta projekt även användas för KPI.

### *Dela upp produktgrupper*

I både KPI och HIKP utgör s.k. ”produktgrupper” en grundläggande byggsten (elementär aggregat). Vid framtagning av översättningsnyckeln mellan nya och gamla klassifikationen har det framkommit att 36 av 360 produktgrupper totalt måste delas upp och sorteras in under olika COICOP-5 grupper. Se exempel för produktgruppen ”Flingor och snacks” nedan.

*Figur 2.*



En fullständig förteckning över de produktgrupper som måste delas upp återfinns i tabell A3 i appendix.

### *Beräkna nya vikter för delade produktgrupper*

För de produktgrupper som delas upp, måste nya vikter beräknas. Det blir då frågan om att försöka skatta hur stor andel en viss produkttyp utgör i en produktgrupp, för vilken ett konsumtionsbelopp redan finns.

### *Se över urvalen*

Beroende på hur den nya indelningen förhåller sig till den tidigare kan det vara nödvändigt att för vissa produktgrupper öka urvalen, eller rent av dra nya.

Vid arbetet med översättningsnyckeln har det framkommit att dagens produktgrupper inte täcker samtliga femsiffriga COICOP-grupper. Där vi saknar täckning kommer då att göras en bedömning huruvida det faktiska konsumtionsbeloppet är tillräckligt stort för att motivera en ny prismätning. Normalt är regeln att om konsumtionsbeloppet är större än en promille av hushållens totala konsumtion, ska produkttypen ingå i HIKP/KPI.

### *Strategi för hur vi helt lämnar gamla indelningen*

Projektet ska ta fram en strategi för hur enheten helt kan gå över till femsiffrig COICOP, som kan användas om det beslutas att KPI ska gå över. Detta innebär planering för hur vi

lämnar gamla klassifikationen i mått på underliggande inflation och övriga uppdrag som använder KPI-data. Till grund för strategin görs först en kartläggning av hur den gamla indelningen används i olika uppdrag.

*Förbered kommunikation med användarna*

Projektet ska samråda med viktiga användare och ta fram informationsmaterial inför övergången.

**Appendix**

**Tabell A1. Aktiviteter i projektet COICOP-5**

Nr	Benämning	Kalendertid
1	Utveckla inläsningsfunktion för översättningsnyckel mellan två klassifikationer i produktionssystemet Pi-09	Apr-Maj 2013
2	Skapa datastruktur i Pi-09 som möjliggör COICOP-5-beräkning för HIKP (och eventuellt KPI)	Apr-Maj 2013
3	Lägga till fält i diverse tabeller och vyer i Pi-09. för att göra Coicop5/HIKP5 mer 'generellt'	Maj-Jun 2013
4	Ändra Pi-09 formulär 'Admin - Produktgrupp', så att den visar produkter och branscher till Coicop5.	Maj-Jun 2013
5	Anpassa funktionen för årskörsaktiviteter i Pi-09 (Lägg till årskopiering av översättningstabellerna för Coicop5).	Maj-aug 2013
6	Indexberäkning i Pi-09 för Coicop5/HIKP5, antingen i formulär 'Aggregering' eller vid utdataexport (rek).	Maj-Sep 2013
7	Förbered och anpassa Pi-p9 så att Coicop5/HIKP5 index kan beräknas från 2010 och framåt.	Maj-Sep 2013
8	Utveckla funktion i Pi-09 för visning av historiska index för Coicop5/HIKP5.	Maj-Sep 2013
9	Skapa nya utdatatabeller och generera data för Eurostat Coicop5/HIKP5 i Pi-09.	Sep-Okt 2013
10	Modifiera hantering av viktberäkning i Pi-09 ( hur skapa för Coicop5 och HIKP5?)	Maj-Sep 2013
11	Gör nya urval (både intervjuarsamlad data, kassaregisterdata och undersökningar där priset samlas in centralt)	Maj-Nov 2013
12	Beräkna vikter för delade produktgrupper	Jun-Dec 2013
13	Ta fram strategi för hur vi går över till COICOP-5 i våra uppdrag	Sep-Okt 2013
14	Kommunikation med användare (samråd och framställ informationsmaterial)	Aug-Okt 2013
15	Leverera data till Eurostat	Feb 2014
16	Övrigt (projektledning, rapportskrivande, möten, genomgångar, teststöd, oförutsedda händelser)	Mar 2013-Feb 2014

**Tabell A2. Femsiffrig COICOP**

00 CPI/HICP total
01 FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES
01.1 Food
01.1.1 Bread and cereals
01.1.1.1 Rice
01.1.1.2 Flours and other cereals
01.1.1.3 Bread
01.1.1.4 Other bakery products
01.1.1.5 Pizza and quiche
01.1.1.6 Pasta products and couscous
01.1.1.7 Breakfast cereals
01.1.1.8 Other cereal products
01.1.2 Meat
01.1.2.1 Beef and veal
01.1.2.2 Pork
01.1.2.3 Lamb and goat
01.1.2.4 Poultry
01.1.2.5 Other meats
01.1.2.6 Edible offal
01.1.2.7 Dried, salted or smoked meat
01.1.2.8 Other meat preparations
01.1.3 Fish and seafood
01.1.3.1 Fresh or chilled fish
01.1.3.2 Frozen fish
01.1.3.3 Fresh or chilled seafood
01.1.3.4 Frozen seafood
01.1.3.5 Dried, smoked or salted fish and seafood
01.1.3.6 Other preserved or processed fish and seafood-based preparations
01.1.4 Milk, cheese and eggs
01.1.4.1 Whole milk
01.1.4.2 Low fat milk
01.1.4.3 Preserved milk
01.1.4.4 Yoghurt
01.1.4.5 Cheese and curd
01.1.4.6 Other milk products
01.1.4.7 Eggs
01.1.5 Oils and fats
01.1.5.1 Butter
01.1.5.2 Margarine and other vegetable fats
01.1.5.3 Olive oil
01.1.5.4 Other edible oils
01.1.5.5 Other edible animal fats
01.1.6 Fruit
01.1.6.1 Fresh or chilled fruit
01.1.6.2 Frozen fruit

- 01.1.6.3 Dried fruit and nuts
- 01.1.6.4 Preserved fruit and fruit-based products
- 01.1.7 Vegetables
  - 01.1.7.1 Fresh or chilled vegetables other than potatoes and other tubers
  - 01.1.7.2 Frozen vegetables other than potatoes and other tubers
  - 01.1.7.3 Dried vegetables, other preserved or processed vegetables
  - 01.1.7.4 Potatoes
  - 01.1.7.5 Crisps
  - 01.1.7.6 Other tubers and products of tuber vegetables
- 01.1.8 Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
  - 01.1.8.1 Sugar
  - 01.1.8.2 Jams, marmalades and honey
  - 01.1.8.3 Chocolate
  - 01.1.8.4 Confectionery products
  - 01.1.8.5 Edible ices and ice cream
  - 01.1.8.6 Artificial sugar substitutes
- 01.1.9 Food products n.e.c.
  - 01.1.9.1 Sauces, condiments
  - 01.1.9.2 Salt, spices and culinary herbs
  - 01.1.9.3 Baby food
  - 01.1.9.4 Ready-made meals
  - 01.1.9.9 Other food products n.e.c.
- 01.2 Non-alcoholic beverages
  - 01.2.1 Coffee, tea and cocoa
    - 01.2.1.1 Coffee
    - 01.2.1.2 Tea
    - 01.2.1.3 Cocoa and powdered chocolate
  - 01.2.2 Mineral waters, soft drinks, fruit and vegetable juices
    - 01.2.2.1 Mineral or spring waters
    - 01.2.2.2 Soft drinks
    - 01.2.2.3 Fruit and vegetable juices
- 02 ALCOHOLIC BEVERAGES, TOBACCO AND NARCOTICS
  - 02.1 Alcoholic beverages
    - 02.1.1 Spirits
      - 02.1.1.1 Spirits and liqueurs
      - 02.1.1.2 Alcoholic soft drinks
    - 02.1.2 Wine
      - 02.1.2.1 Wine from grapes
      - 02.1.2.2 Wine from other fruits
      - 02.1.2.3 Fortified wines
      - 02.1.2.4 Wine-based drinks
    - 02.1.3 Beer
      - 02.1.3.1 Lager beer
      - 02.1.3.2 Other alcoholic beer
      - 02.1.3.3 Low and non-alcoholic beer
      - 02.1.3.4 Beer-based drinks
  - 02.2 Tobacco

- 02.2.0 Tobacco
  - 02.2.0.1 Cigarettes
  - 02.2.0.2 Cigars
  - 02.2.0.3 Other tobacco products
- 02.3 Narcotics
  - 02.3.0 Narcotics
    - 02.3.0.0 Narcotics
- 03 CLOTHING AND FOOTWEAR
  - 03.1 Clothing
    - 03.1.1 Clothing materials
      - 03.1.1.0 Clothing materials
    - 03.1.2 Garments
      - 03.1.2.1 Garments for men
      - 03.1.2.2 Garments for women
      - 03.1.2.3 Garments for infants (0 to 2 years) and children (3 to 13 years)
    - 03.1.3 Other articles of clothing and clothing accessories
      - 03.1.3.1 Other articles of clothing
      - 03.1.3.2 Clothing accessories
    - 03.1.4 Cleaning, repair and hire of clothing
      - 03.1.4.1 Cleaning of clothing
      - 03.1.4.2 Repair and hire of clothing
  - 03.2 Footwear
    - 03.2.1 Shoes and other footwear
      - 03.2.1.1 Footwear for men
      - 03.2.1.2 Footwear for women
      - 03.2.1.3 Footwear for infants and children
    - 03.2.2 Repair and hire of footwear
      - 03.2.2.0 Repair and hire of footwear
- 04 HOUSING, WATER, ELECTRICITY, GAS AND OTHER FUELS
  - 04.1 Actual rentals for housing
    - 04.1.1 Actual rentals paid by tenants
      - 04.1.1.0 Actual rentals paid by tenants
    - 04.1.2 Other actual rentals
      - 04.1.2.1 Actual rentals paid by tenants for secondary residences
      - 04.1.2.2 Garage rentals and other rentals paid by tenants
  - 04.2 Imputed rentals for housing
    - 04.2.1 Imputed rentals of owner-occupiers
      - 04.2.1.0 Imputed rentals of owner-occupiers
    - 04.2.2 Other imputed rentals
      - 04.2.2.0 Other imputed rentals
  - 04.3 Maintenance and repair of the dwelling
    - 04.3.1 Materials for the maintenance and repair of the dwelling
      - 04.3.1.0 Materials for the maintenance and repair of the dwelling
    - 04.3.2 Services for the maintenance and repair of the dwelling
      - 04.3.2.1 Services of plumbers
      - 04.3.2.2 Services of electricians
      - 04.3.2.3 Maintenance services for heating systems

04.3.2.4	Services of painters
04.3.2.5	Services of carpenters
04.3.2.9	Other services for maintenance and repair of the dwelling
04.4	Water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
04.4.1	Water supply
04.4.1.0	Water supply
04.4.2	Refuse collection
04.4.2.0	Refuse collection
04.4.3	Sewage collection
04.4.3.0	Sewage collection
04.4.4	Other services relating to the dwelling n.e.c.
04.4.4.1	Maintenance charges in multi-occupied buildings
04.4.4.2	Security services
04.4.4.9	Other services related to dwelling
04.5	Electricity, gas and other fuels
04.5.1	Electricity
04.5.1.0	Electricity
04.5.2	Gas
04.5.2.1	Natural gas and town gas
04.5.2.2	Liquefied hydrocarbons (butane, propane, etc.)
04.5.3	Liquid fuels
04.5.3.0	Liquid fuels
04.5.4	Solid fuels
04.5.4.1	Coal
04.5.4.9	Other solid fuels
04.5.5	Heat energy
04.5.5.0	Heat energy
05	<b>FURNISHINGS, HOUSEHOLD EQUIPMENT AND ROUTINE HOUSEHOLD MAINTENANCE</b>
05.1	Furniture and furnishings, carpets and other floor coverings
05.1.1	Furniture and furnishings
05.1.1.1	Household furniture
05.1.1.2	Garden furniture
05.1.1.3	Lighting equipment
05.1.1.9	Other furniture and furnishings
05.1.2	Carpets and other floor coverings
05.1.2.1	Carpets and rugs
05.1.2.2	Other floor coverings
05.1.2.3	Services of laying of fitted carpets and floor coverings
05.1.3	Repair of furniture, furnishings and floor coverings
05.1.3.0	Repair of furniture, furnishings and floor coverings
05.2	Household textiles
05.2.0	Household textiles
05.2.0.1	Furnishing fabrics and curtains
05.2.0.2	Bed linen
05.2.0.3	Table linen and bathroom linen
05.2.0.4	Repair of household textiles
05.2.0.9	Other household textiles

05.3 Household appliances

05.3.1 Major household appliances whether electric or not

05.3.1.1 Refrigerators, freezers and fridge-freezers

05.3.1.2 Clothes washing machines, clothes drying machines and dish washing machines

05.3.1.3 Cookers

05.3.1.4 Heaters, air conditioners

05.3.1.5 Cleaning equipment

05.3.1.9 Other major household appliances

05.3.2 Small electric household appliances

05.3.2.1 Food processing appliances

05.3.2.2 Coffee machines, tea makers and similar appliances

05.3.2.3 Irons

05.3.2.4 Toasters and grills

05.3.2.9 Other small electric household appliances

05.3.3 Repair of household appliances

05.3.3.0 Repair of household appliances

05.4 Glassware, tableware and household utensils

05.4.0 Glassware, tableware and household utensils

05.4.0.1 Glassware, crystal-ware, ceramic ware and chinaware

05.4.0.2 Cutlery, flatware and silverware

05.4.0.3 Non-electric kitchen utensils and articles

05.4.0.4 Repair of glassware, tableware and household utensils

05.5 Tools and equipment for house and garden

05.5.1 Major tools and equipment

05.5.1.1 Motorized major tools and equipment

05.5.1.2 Repair, leasing and rental of major tools and equipment

05.5.2 Small tools and miscellaneous accessories

05.5.2.1 Non-motorized small tools

05.5.2.2 Miscellaneous small tool accessories

05.5.2.3 Repair of non-motorized small tools and miscellaneous accessories

05.6 Goods and services for routine household maintenance

05.6.1 Non-durable household goods

05.6.1.1 Cleaning and maintenance products

05.6.1.2 Other non-durable small household articles

05.6.2 Domestic services and household services

05.6.2.1 Domestic services by paid staff

05.6.2.2 Cleaning services

05.6.2.3 Hire of furniture and furnishings

05.6.2.9 Other domestic services and household services

06 HEALTH

06.1 Medical products, appliances and equipment

06.1.1 Pharmaceutical products

06.1.1.0 Pharmaceutical products

06.1.2 Other medical products

06.1.2.1 Pregnancy tests and mechanical contraceptive devices

06.1.2.9 Other medical products n.e.c.

06.1.3 Therapeutic appliances and equipment

- 06.1.3.1 Corrective eye-glasses and contact lenses
- 06.1.3.2 Hearing aids
- 06.1.3.3 Repair of therapeutic appliances and equipment
- 06.1.3.9 Other therapeutic appliances and equipment
- 06.2 Out-patient services
  - 06.2.1 Medical services
    - 06.2.1.1 General practice
    - 06.2.1.2 Specialist practice
  - 06.2.2 Dental services
    - 06.2.2.0 Dental services
  - 06.2.3 Paramedical services
    - 06.2.3.1 Services of medical analysis laboratories and X-ray centres
    - 06.2.3.2 Thermal-baths, corrective-gymnastic therapy, ambulance services and hire of therapeutic equipment
    - 06.2.3.9 Other paramedical services
- 06.3 Hospital services
  - 06.3.0 Hospital services
    - 06.3.0.0 Hospital services
- 07 TRANSPORT
  - 07.1 Purchase of vehicles
    - 07.1.1 Motor cars
      - 07.1.1.1 New motor cars
      - 07.1.1.2 Second-hand motor cars
    - 07.1.2 Motor cycles
      - 07.1.2.0 Motor cycles
    - 07.1.3 Bicycles
      - 07.1.3.0 Bicycles
    - 07.1.4 Animal drawn vehicles
      - 07.1.4.0 Animal drawn vehicles
  - 07.2 Operation of personal transport equipment
    - 07.2.1 Spare parts and accessories for personal transport equipment
      - 07.2.1.1 Tyres
      - 07.2.1.2 Spare parts for personal transport equipment
      - 07.2.1.3 Accessories for personal transport equipment
    - 07.2.2 Fuels and lubricants for personal transport equipment
      - 07.2.2.1 Diesel
      - 07.2.2.2 Petrol
      - 07.2.2.3 Other fuels for personal transport equipment
      - 07.2.2.4 Lubricants
    - 07.2.3 Maintenance and repair of personal transport equipment
      - 07.2.3.0 Maintenance and repair of personal transport equipment
    - 07.2.4 Other services in respect of personal transport equipment
      - 07.2.4.1 Hire of garages, parking spaces and personal transport equipment
      - 07.2.4.2 Toll facilities and parking meters
      - 07.2.4.3 Driving lessons, tests, licences and road worthiness tests
  - 07.3 Transport services
    - 07.3.1 Passenger transport by railway

- 07.3.1.1 Passenger transport by train
- 07.3.1.2 Passenger transport by underground and tram
- 07.3.2 Passenger transport by road
  - 07.3.2.1 Passenger transport by bus and coach
  - 07.3.2.2 Passenger transport by taxi and hired car with driver
- 07.3.3 Passenger transport by air
  - 07.3.3.1 Domestic flights
  - 07.3.3.2 International flights
- 07.3.4 Passenger transport by sea and inland waterway
  - 07.3.4.1 Passenger transport by sea
  - 07.3.4.2 Passenger transport by inland waterway
- 07.3.5 Combined passenger transport
  - 07.3.5.0 Combined passenger transport
- 07.3.6 Other purchased transport services
  - 07.3.6.1 Funicular, cable-car and chair-lift transport
  - 07.3.6.2 Removal and storage services
  - 07.3.6.9 Other purchased transport services n.e.c.
- 08 COMMUNICATION
  - 08.1 Postal services
    - 08.1.0 Postal services
      - 08.1.0.1 Letter handling services
      - 08.1.0.9 Other postal services
  - 08.2 Telephone and telefax equipment
    - 08.2.0 Telephone and telefax equipment
      - 08.2.0.1 Fixed telephone equipment
      - 08.2.0.2 Mobile telephone equipment
      - 08.2.0.3 Other equipment of telephone and telefax equipment
      - 08.2.0.4 Repair of telephone or telefax equipment
  - 08.3 Telephone and telefax services
    - 08.3.0 Telephone and telefax services
      - 08.3.0.1 Wired telephone services
      - 08.3.0.2 Wireless telephone services
      - 08.3.0.3 Internet access provision services
      - 08.3.0.4 Bundled telecommunication services
      - 08.3.0.5 Other information transmission services
- 09 RECREATION AND CULTURE
  - 09.1 Audio-visual, photographic and information processing equipment
    - 09.1.1 Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture
      - 09.1.1.1 Equipment for the reception, recording and reproduction of sound
      - 09.1.1.2 Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and vision
      - 09.1.1.3 Portable sound and vision devices
      - 09.1.1.9 Other equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture
    - 09.1.2 Photographic and cinematographic equipment and optical instruments
      - 09.1.2.1 Cameras
      - 09.1.2.2 Accessories for photographic and cinematographic equipment
      - 09.1.2.3 Optical instruments
    - 09.1.3 Information processing equipment

- 09.1.3.1 Personal computers
- 09.1.3.2 Accessories for information processing equipment
- 09.1.3.3 Software
- 09.1.3.4 Calculators and other information processing equipment
- 09.1.4 Recording media
  - 09.1.4.1 Pre-recorded recording media
  - 09.1.4.2 Unrecorded recording media
  - 09.1.4.9 Other recording media
- 09.1.5 Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment
  - 09.1.5.0 Repair of audio-visual, photographic and information processing equipment
- 09.2 Other major durables for recreation and culture
  - 09.2.1 Major durables for outdoor recreation
    - 09.2.1.1 Camper vans, caravans and trailers
    - 09.2.1.2 Aeroplanes, microlight aircraft, gliders, hang-gliders and hot-air balloons
    - 09.2.1.3 Boats, outboard motors and fitting out of boats
    - 09.2.1.4 Horses, ponies and accessories
    - 09.2.1.5 Major items for games and sport
  - 09.2.2 Musical instruments and major durables for indoor recreation
    - 09.2.2.1 Musical instruments
    - 09.2.2.2 Major durables for indoor recreation
  - 09.2.3 Maintenance and repair of other major durables for recreation and culture
    - 09.2.3.0 Maintenance and repair of other major durables for recreation and culture
- 09.3 Other recreational items and equipment, gardens and pets
  - 09.3.1 Games, toys and hobbies
    - 09.3.1.1 Games and hobbies
    - 09.3.1.2 Toys and celebration articles
  - 09.3.2 Equipment for sport, camping and open-air recreation
    - 09.3.2.1 Equipment for sport
    - 09.3.2.2 Equipment for camping and open-air recreation
    - 09.3.2.3 Repair of equipment for sport, camping and open-air recreation
  - 09.3.3 Gardens, plants and flowers
    - 09.3.3.1 Garden products
    - 09.3.3.2 Plants and flowers
  - 09.3.4 Pets and related products
    - 09.3.4.1 Purchase of pets
    - 09.3.4.2 Products for pets
  - 09.3.5 Veterinary and other services for pets
    - 09.3.5.0 Veterinary and other services for pets
- 09.4 Recreational and cultural services
  - 09.4.1 Recreational and sporting services
    - 09.4.1.1 Recreational and sporting services - Attendance
    - 09.4.1.2 Recreational and sporting services - Participation
  - 09.4.2 Cultural services
    - 09.4.2.1 Cinemas, theatres, concerts
    - 09.4.2.2 Museums, libraries, zoological gardens
    - 09.4.2.3 Television and radio licence fees, subscriptions
    - 09.4.2.4 Hire of equipment and accessories for culture

09.4.2.5	Photographic services
09.4.2.9	Other cultural services
09.4.3	Games of chance
09.4.3.0	Games of chance
09.5	Newspapers, books and stationery
09.5.1	Books
09.5.1.1	Fiction books
09.5.1.2	Educational text books
09.5.1.3	Other non-fiction books
09.5.1.4	Binding services and E-book downloads
09.5.2	Newspapers and periodicals
09.5.2.1	Newspapers
09.5.2.2	Magazines and periodicals
09.5.3	Miscellaneous printed matter
09.5.3.0	Miscellaneous printed matter
09.5.4	Stationery and drawing materials
09.5.4.1	Paper products
09.5.4.9	Other stationery and drawing materials
09.6	Package holidays
09.6.0	Package holidays
09.6.0.1	Package domestic holidays
09.6.0.2	Package international holidays
10	EDUCATION
10.1	Pre-primary and primary education
10.1.0	Pre-primary and primary education
10.1.0.1	Pre-primary education (ISCED-97 level 0)
10.1.0.2	Primary education (ISCED-97 level 1)
10.2	Secondary education
10.2.0	Secondary education
10.2.0.0	Secondary education
10.3	Post-secondary non-tertiary education
10.3.0	Post-secondary non-tertiary education
10.3.0.0	Post-secondary non-tertiary education (ISCED-97 level 4)
10.4	Tertiary education
10.4.0	Tertiary education
10.4.0.0	Tertiary education
10.5	Education not definable by level
10.5.0	Education not definable by level
10.5.0.0	Education not definable by level
11	RESTAURANTS AND HOTELS
11.1	Catering services
11.1.1	Restaurants, cafés and the like
11.1.1.1	Restaurants, cafés and dancing establishments
11.1.1.2	Fast food and take away food services
11.1.2	Canteens
11.1.2.0	Canteens
11.2	Accommodation services

11.2.0 Accommodation services

11.2.0.1 Hotels, motels, inns and similar accommodation services

11.2.0.2 Holiday centres, camping sites, youth hostels and similar accommodation services

11.2.0.3 Accommodation services of other establishments

12 MISCELLANEOUS GOODS AND SERVICES

12.1 Personal care

12.1.1 Hairdressing salons and personal grooming establishments

12.1.1.1 Hairdressing for men and children

12.1.1.2 Hairdressing for women

12.1.1.3 Personal grooming treatments

12.1.2 Electric appliances for personal care

12.1.2.1 Electric appliances for personal care

12.1.2.2 Repair of electric appliances for personal care

12.1.3 Other appliances, articles and products for personal care

12.1.3.1 Non-electrical appliances

12.1.3.2 Articles for personal hygiene and wellness, esoteric products and beauty products

12.2 Prostitution

12.2.0 Prostitution

12.2.0.0 Prostitution

12.3 Personal effects n.e.c.

12.3.1 Jewellery, clocks and watches

12.3.1.1 Jewellery

12.3.1.2 Clocks and watches

12.3.1.3 Repair of jewellery, clocks and watches

12.3.2 Other personal effects

12.3.2.1 Travel goods

12.3.2.2 Articles for babies

12.3.2.3 Repair of other personal effects

12.3.2.9 Other personal effects n.e.c.

12.4 Social protection

12.4.0 Social protection

12.4.0.1 Child care services

12.4.0.2 Retirement homes for elderly persons and residences for disabled persons

12.4.0.3 Services to maintain people in their private homes

12.4.0.4 Counselling

12.5 Insurance

12.5.1 Life insurance

12.5.1.0 Life insurance

12.5.2 Insurance connected with the dwelling

12.5.2.0 Insurance connected with the dwelling

12.5.3 Insurance connected with health

12.5.3.1 Public insurance connected with health

12.5.3.2 Private insurance connected with health

12.5.4 Insurance connected with transport

12.5.4.1 Motor vehicle insurance

12.5.4.2 Travel insurance

12.5.5 Other insurance

12.5.5.0 Other insurance

12.6 Financial services n.e.c.

12.6.1 FISIM

12.6.1.0 FISIM

12.6.2 Other financial services n.e.c.

12.6.2.1 Charges by banks and post offices

12.6.2.2 Fees and service charges of brokers, investment counsellors

12.7 Other services n.e.c.

12.7.0 Other services n.e.c.

12.7.0.1 Administrative fees

12.7.0.2 Legal services and accountancy

12.7.0.3 Funeral services

12.7.0.4 Other fees and services

**Tabell A3. Delade produktgrupper (enligt preliminär översättningsnyckel)**

KOD	BESKRIVNING	PG #	PG BEN	KOMMENTAR
01.1.1.1	Rice	1125	RIS	Del som är ris
01.1.1.2	Flours and other cereals	1125	RIS	Del som är bulgur
01.1.1.6	Pasta products and couscous	1125	RIS	Del som är couscous
01.1.1.5	Pizza and quiche	1130	SPANNMÅLSBASERADE MATRÄTTER	Pizza, pirog, vegetarisk paj, kött-, fisk- och skalldjurspaj med äggstanning (quiche).
01.1.2.8	Other meat preparations	1130	SPANNMÅLSBASERADE MATRÄTTER	Köttpajer
01.1.3.6	Other preserved or processed fish and seafood-based preparations	1130	SPANNMÅLSBASERADE MATRÄTTER	Fiskpajer utan äggstanning (eng. "pie")
01.1.9.4	Ready-made meals	1130	SPANNMÅLSBASERADE MATRÄTTER	Del som är "färdig"-baguette
01.1.1.7	Breakfast cereals	1133	FLINGOR OCH SNACKS	Del som är flingor
01.1.7.5	Crisps	1133	FLINGOR OCH SNACKS	Del som är popcorn och ostbågar
01.1.8.3	Chocolate	1133	FLINGOR OCH SNACKS	Del som är chokladsnacks
01.1.2.1	Beef and veal	1229	NÖTKÖTT	Del som är rent nötkött (t.ex. ej blandfärs)
01.1.2.8	Other meat preparations	1229	NÖTKÖTT	Del som är blandfärs
01.1.2.7	Dried, salted or smoked meat	1233	BLANDAD CHARK	Korv
01.1.2.8	Other meat preparations	1233	BLANDAD CHARK	Pattéer och leverpastej
01.1.2.4	Poultry	1235	KÖTTKONSERVER	Grillad kyckling, kycklingköttbullar
01.1.2.8	Other meat preparations	1235	KÖTTKONSERVER	Blandfärsköttbullar, färdigrätter som innehåller kött (dock ej pizza)
01.1.2.3	Lamb and goat	1238	ANNAT KÖTT	Lammkött
01.1.2.5	Other meats	1238	ANNAT KÖTT	Renkött
01.1.2.6	Edible offal	1238	ANNAT KÖTT	Ungnötslever
01.1.1.5	Pizza and quiche	1245	DJUPFRYST BERETT KÖTT	Köttpaj med äggstanning (quiche)
01.1.2.1	Beef and veal	1245	DJUPFRYST BERETT KÖTT	Hamburgare
01.1.2.8	Other meat preparations	1245	DJUPFRYST BERETT KÖTT	Frysta färdigrätter med kött, blandfärsköttbullar
01.1.3.4	Frozen seafood	1316	DJUPFRYSTA SKALDJUR	Djupfrost vara med enbart skaldjur
01.1.3.6	Other preserved or processed fish and seafood-based preparations	1316	DJUPFRYSTA SKALDJUR	Räksallad
01.1.1.5	Pizza and quiche	1324	FISK- OCH SKALDJURSPROD	Fisk- och skaldjurspaj med äggstanning (quiche)
01.1.3.1	Fresh or chilled fish	1324	FISK- OCH SKALDJURSPROD	Del som är enbart fisk
01.1.3.6	Other preserved or processed fish and seafood-based preparations	1324	FISK- OCH SKALDJURSPROD	Del som är konserver och färdigrätter med fisk förutom fisk-/skaldjurspaj med äggstanning
01.1.4.1	Whole milk	1412	MJÖLK	Fullfettsmjölk

KOD	BESKRIVNING	PG #	PG BEN	KOMMENTAR
01.1.4.2	Low fat milk	1412	MJÖLK	Lättmjölk, mellanmjölk
01.1.4.3	Preserved milk	1412	MJÖLK	Kondenserad eller förångad mjölk, mjölkpulver
01.1.4.6	Other milk products	1412	MJÖLK	Del som är soya- och havremjölk
01.1.4.4	Yoghurt	1413	FILMJÖLK OCH YOGHURT	Yoghurt
01.1.4.6	Other milk products	1413	FILMJÖLK OCH YOGHURT	Filmjölk
01.1.5.3	Olive oil	1508	MAT-, STEK- O GRILLOLJOR	Olivolja
01.1.5.4	Other edible oils	1508	MAT-, STEK- O GRILLOLJOR	Övriga matoljor
01.1.7.2	Frozen vegetables other than potatoes and other tubers	1625	GRÖNSAKSKONSERVER	Del som är djupfryst
01.1.7.3	Dried vegetables, other preserved or processed vegetables	1625	GRÖNSAKSKONSERVER	Torkade grönsaker.
01.1.7.5	Crisps	1626	POTATISPRODUKTER	Chips
01.1.9.4	Ready-made meals	1626	POTATISPRODUKTER	Potatisgratäng, potatissallad etc.
01.1.6.3	Dried fruit and nuts	1643	ÄRTER OCH BÖNOR	frön
01.1.7.1	Fresh or chilled vegetables other than potatoes and other tubers	1643	ÄRTER OCH BÖNOR	färska ärtor och bönor
01.1.7.3	Dried vegetables, other preserved or processed vegetables	1643	ÄRTER OCH BÖNOR	torkade linser och bönor
01.2.2.2	Soft drinks	1650	SAFT M M	Del som är energidrycker
01.2.2.3	Fruit and vegetable juices	1650	SAFT M M	Saft
01.1.9.1	Sauces, condiments	1827	KRYDDOR OCH SÅSER	Såser och smakförhöjande tillbehör (ketchup, senap etc, dock ej kulinariska kryddor)
01.1.9.2	Salt, spices and culinary herbs	1827	KRYDDOR OCH SÅSER	Kulinariska kryddor (timjan, persilja, dill etc)
01.1.9.3	Baby food	1841	JÄST, SOPPOR, BARNMAT MM	Barnmat?
01.1.9.4	Ready-made meals	1841	JÄST, SOPPOR, BARNMAT MM	Färdigmat (ej soppor)
01.1.9.9	Other food products n.e.c.	1841	JÄST, SOPPOR, BARNMAT MM	Soppor, buljong, jäst, barnmat?
02.1.3.1	Lager beer	2203	ÖL	Del som är pilsner, mörk och ljus lager
02.1.3.2	Other alcoholic beer	2203	ÖL	Del som är ale, fruktöl, örtöl etc.
02.1.3.3	Low and non-alcoholic beer	2203	ÖL	Del som är alkoholfri öl
02.1.3.4	Beer-based drinks	2203	ÖL	Del som är alkoholhaltiga öldrycker
02.1.2.1	Wine from grapes	2215	ÖVRIGA VINER	Del som är Rosévin
02.1.2.2	Wine from other fruits	2215	ÖVRIGA VINER	Del som är perry, cider och sake
02.1.2.3	Fortified wines	2215	ÖVRIGA VINER	Del som är vermouth, sherry, port vin
02.1.2.4	Wine-based drinks	2215	ÖVRIGA VINER	Del som är alkoholfri vin, apertifs
02.2.0.1	Cigarettes	2310	CIGARETTER	Del som är cigaretter

KOD	BESKRIVNING	PG #	PG BEN	KOMMENTAR
02.2.0.2	Cigars	2310	CIGARETTER	Del som är cigarrer
03.1.2.1	Garments for men	3217	JEANS	Del är herrjeans
03.1.2.2	Garments for women	3217	JEANS	Del är damjeans
03.1.2.1	Garments for men	3502	Sportkläder	Del är herrkläder
03.1.2.2	Garments for women	3502	Sportkläder	Del är damkläder
03.2.1.1	Footwear for men	3704	TRÄSKOR	Del är herrskor (intervjuare anger bara märke)
03.2.1.2	Footwear for women	3704	TRÄSKOR	Del är damskor (intervjuare anger bara märke)
03.2.1.1	Footwear for men	3710	GUMMISTÖVLAR	Del är herrskor (intervjuare anger bara märke)
03.2.1.2	Footwear for women	3710	GUMMISTÖVLAR	Del är damskor (intervjuare anger bara märke)
03.2.1.1	Footwear for men	3724	SPORTSKOR	Del är herrskor (intervjuare anger bara märke)
03.2.1.2	Footwear for women	3724	SPORTSKOR	Del är damskor (intervjuare anger bara märke)
04.4.1.0	Water supply	4607	VATTEN AVLOPP RENHÅLLN SOTNING	Del som är vatten
04.4.2.0	Refuse collection	4607	VATTEN AVLOPP RENHÅLLN SOTNING	Del som är sophämtning
04.4.3.0	Sewage collection	4607	VATTEN AVLOPP RENHÅLLN SOTNING	Del som är avlopp
04.4.4.9	Other services related to dwelling	4607	VATTEN AVLOPP RENHÅLLN SOTNING	Del som är sotning (ingår ej i HIKP)
07.2.4.1	Hire of garages, parking spaces and personal transport equipment	6217	PARKERING	Del som är månadshyra av parkering
07.2.4.2	Toll facilities and parking meters	6217	PARKERING	Del som är korttidsparkering.
07.3.2.1	Passenger transport by bus and coach	6308	LOKALTRAFIK	Del som är bussresor
07.3.5.0	Combined passenger transport	6308	LOKALTRAFIK	Biljett eller periodkort som ej kan hänföras till en viss typ av transportmedel.
08.3.0.1	Wired telephone services	6411	FASTA NÄTTJÄNSTER	Del som är fast telefoni
08.3.0.3	Internet access provision services	6411	FASTA NÄTTJÄNSTER	Del som är internet
09.5.1.1	Fiction books	7905	BÖCKER	Del som är skönlitteratur
09.5.1.2	Educational text books	7905	BÖCKER	Del som är facklitteratur
12.1.3.1	Non-electrical appliances	9220	VARAKTIGA TOALETTARTIKLAR	Del som är tandborste
12.1.3.2	Articles for personal hygiene and wellness, esoteric products and beauty products	9220	VARAKTIGA TOALETTARTIKLAR	
12.1.3.1	Non-electrical appliances	9223	ANDRA EJ VARAKT TOAL.ART	Del som är rakblad
12.1.3.2	Articles for personal hygiene and wellness, esoteric products and beauty products	9223	ANDRA EJ VARAKT TOAL.ART	
12.1.1.1	Hairdressing for men and children	9226	HÅRKLIPPNING	Del som är hårklippning för män
12.1.1.2	Hairdressing for women	9226	HÅRKLIPPNING	Del som är hårklippning för kvinnor

KOD	BESKRIVNING	PG #	PG BEN	KOMMENTAR
12.5.1.0	Life insurance	9801	HEMFÖRSÄKRING	Del som är livförsäkring
12.5.2.0	Insurance connected with the dwelling	9801	HEMFÖRSÄKRING	Hemförsäkring
12.5.4.2	Travel insurance	9801	HEMFÖRSÄKRING	Del som är reseförsäkring