

Förklaring till Skolverkets kodsyst

Utbildning inom gymnasieskolan, gymnasiesärskolan och kommunal vuxenutbildning (komvux)	2
Kurskoden.....	2
Skolform	2
Olika kurser och spår inom samma ämne.....	2
Specialiseringskurser	3
Språkkoder	3
Gymnasiearbete, gymnasiesärskolearbete, komvuxarbete och examensarbete.....	4
Gymnasiearbete	4
Gymnasiesärskolearbete.....	4
Examensarbete för vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år i gymnasieskolan.....	4
Komvuxarbete inom komvux på gymnasial nivå.....	5
Komvuxarbete inom komvux som särskild utbildning på gymnasial nivå.....	5
Studieområden inom komvux på gymnasial nivå.....	5
Sammanhållna yrkesutbildningar (yrkespaket)	6
Nationella yrkespaket	6
Regionala yrkespaket.....	6
Specifikt för gymnasieskolan.....	7
Studievägs-koder nationella program.....	7
Hantverksprogrammet inriktning övriga hantverk.....	7
Riksrekryterande utbildning	7
Spetsutbildning	7
Särskild variant.....	7
Övrigt	8
Specifikt för kommunal vuxenutbildning (komvux).....	9
Kurskoden.....	9
Skolform	9
Kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare.....	10
Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på grundläggande nivå.....	10
Kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå	10
Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå.....	11
Kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå.....	11
Delkurser inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning.....	11
Delkurser inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande och gymnasial nivå.....	11
Nationella delkurser inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå.....	11
Orienteringskurser.....	12
Individuella kurser.....	13

Utbildning inom gymnasieskolan, gymnasiesärskolan och kommunal vuxenutbildning (komvux)

Kurskoden

Kurskoden består av max tio tecken/positioner. De flesta kurser har koder som består av sju tecken. De första sex positionerna är förkortningar av ämnets och kursens namn. De första tre bokstäverna är de inledande bokstäverna i ämnets namn och tre nästkommande är de inledande bokstäverna i kursens namn. Sammanfaller de tre inledande bokstäverna med annat ämne eller kurs, har den tredje bokstaven i koden bytts ut mot den fjärde bokstaven i ämnets eller kursens namn osv.

Skolform

I position sju anges vilken skolform ämnet eller kursen tillhör:

0 anger att det är en kurs på gymnasial nivå inom gymnasieskolan och inom kommunal vuxenutbildning.

1 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå.

2 anger att det är en kurs inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå.

3 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom gymnasieskolan.

4 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom gymnasiesärskolan.

5 anger att det är en kurs inom gymnasiesärskolan och inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå, eller ämnesområden inom individuella program på gymnasiesärskolan.

6 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå.

7 anger att det är en kurs inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på grundläggande nivå inklusive träningskolenivå.

9 anger att det är en kurs inom kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare.

Olika kurser och spår inom samma ämne

I de fall kurser i ett ämne bygger på varandra och heter lika, anges detta i position åtta med en siffra 1, 2, 3 osv.

Position nio är en bokstav som anger vilken kurs i de fall det finns olika spår i ämnet och därmed parallella kurser, till exempel 1a innebär kurs 1 spår a.

Exempel på kurskod:

Matematik 1a har kurskoden MATMAT01a och

Matematik 1c har kurskoden MATMAT01c.

Position tio är en siffra som används när till exempel två 50-poängskurser tillsammans motsvarar en 100-poängskurs.

Exempel på kurskod:

Samhällskunskap 1a1 (50 p) har koden SAMSAM01a1 och

samhällskunskap 1a2 (50 p) har koden SAMSAM01a2.

Båda dessa kurser motsvarar tillsammans samhällskunskap 1b (100 p), SAMSAM01b.

Specialiseringskurser

Specialiseringskurs eller kurs som kan läsas flera gånger med olika innehåll anges med S i position nio. För att markera hur många gånger eleven har läst kursen med olika innehåll anges detta med en siffra i position tio. Har eleven läst kursen två gånger ska detta anges med en 2:a i position tio för den andra kursen osv.

Om en kurs eller specialiseringskurser som kan läsas flera gånger endast läses en gång, ska ingen siffra anges i position tio.

Exempel på kurskod:

Matematik – specialisering MATMAT00S, eleven har läst kursen en gång.

MATMAT00S2, eleven har läst kursen två gånger med olika innehåll.

MATMAT00S3, eleven har läst kursen tre gånger med olika innehåll.

Språkkoder

Språkkoder för moderna språk, modersmål och språk specialisering. Språkkoderna är hämtade från internationell språkstandard (ISO 639-3). Språkkoden bildar kurskod tillsammans med ämneskoden för moderna språk, modersmål eller språk specialisering.

I bilaga ”Språkkoder” anges alla språkkoder. Saknas kod för det språk skolan tänker erbjuda, kontakta Skolverket. Hänvisningar angivna inom parentes ger vägledning till språkområde.

Exempel:

Moderna språk 1, spanska MODSPA01, modersmål 1, slovakiska MOESLK01 eller språk specialisering – retorik 1a, tyska SPADEU1a.

Gymnasiearbete, gymnasiesärskolearbete, komvuxarbete och examensarbete

Gymnasiearbete

Gymnasiearbetet är inte en kurs, men för att möjliggöra registrering av gymnasiearbetet i olika betygsdokument har det fått en kod i likhet med ämnen och kurser. Position ett till fyra i koden anger gymnasiearbete, fem och sex är programkod.

För gymnasiearbetet används koden GYARXX.

I kolumnen *Övriga upplysningar* i examensbeviset, studieintyget, slutbetyget eller utdraget ur betygskatalog ska titel eller annan benämning på gymnasiearbetet anges.

Exempel:

Ett gymnasiearbete på naturbruksprogrammet har koden GYARNB.

Ett gymnasiearbete på naturvetenskapsprogrammet har koden GYARNA.

Gymnasiesärskolearbete

Gymnasiesärskolearbetet är inte en kurs, men för att möjliggöra registrering av gymnasiesärskolearbetet i olika betygsdokument har det fått en kod i likhet med ämnen och kurser. Position ett till fyra i koden anger gymnasiesärskolearbete, fem och sex är programkod.

För gymnasiesärskolearbetet används koden GYSAXX.

I kolumnen *Övriga upplysningar* i de olika betygsdokumenterna anges inom vilket arbetsområde eller yrkesområde gymnasiesärskolearbetet är genomfört.

Exempel:

Ett gymnasiesärskolearbete på programmet för fordonsvård och godshantering har koden GYSAFG.

Examensarbete för vidareutbildning i form av ett fjärde tekniskt år i gymnasieskolan

Examensarbetet är inte en kurs, men för att möjliggöra registrering av examensarbetet i olika betygsdokument har det fått en kod i likhet med ämnen och kurser. Position ett till fyra i koden anger examensarbete, fem och sex är programkod.

För examensarbetet används koden EXARVI.

I kolumnen *Övriga upplysningar* i de olika betygsdokumenterna anges namn på examensarbetet eller mot vilken profil examensarbetet är genomfört.

Komvuxarbete inom komvux på gymnasial nivå

Komvuxarbetet är inte en kurs, men för att möjliggöra registrering av komvuxarbetet i olika betygsdokument har det fått en kod i likhet med ämnen och kurser. Position ett till fyra i koden anger komvuxarbete, fem och sex är studieområdeskod alternativt programkod.

För ett komvuxarbete inom komvux på gymnasial nivå inriktat mot en högskoleförberedande examen används koden:

KVARSH inom studieområdet samhällsvetenskap/humaniora

KVARNT inom studieområdet naturvetenskap/teknik

För ett komvuxarbete inom komvux på gymnasial nivå inriktat mot en yrkesexamen används koden KVARXX, där XX byts ut mot koden för ett yrkesprogram.

I kolumnen *Övriga upplysningar* i examensbeviset, studieintyget, slutbetyget eller utdraget ur betygs katalog ska titel eller annan benämning på komvuxarbetet anges.

Exempel:

Ett komvuxarbete inom komvux på gymnasial nivå i yrkesområdet vård och omsorg har koden KVARVO.

Komvuxarbete inom komvux som särskild utbildning på gymnasial nivå

Komvuxarbetet är inte en kurs, men för att möjliggöra registrering av komvuxarbetet i olika betygsdokument har det fått en kod i likhet med ämnen och kurser. Position ett till fyra i koden anger komvuxarbete, fem och sex är programkod.

För ett komvuxarbete inom komvux som särskild utbildning på gymnasial nivå används koden KVASXX, där XX byts ut mot programkoden.

I kolumnen *Övriga upplysningar* i de olika betygsdokumenten anges inom vilket arbetsområde eller yrkesområde komvuxarbetet är genomfört.

Exempel:

Ett komvuxarbete inom komvux som särskild utbildning i samhälle, natur och språk har koden KVASSN.

Studieområden inom komvux på gymnasial nivå

I de fall när studieområden behöver kodsättas, till exempel vid en examen, används följande koder:

SH för studieområdet samhällsvetenskap/humaniora

NT för studieområdet naturvetenskap/teknik

För en yrkesexamen eller yrkesutbildning används koden för ett yrkesprogram.

Sammanhållna yrkesutbildningar (yrkespaket)

Koden för ett yrkespaket beskriver om paketet är framtaget nationellt eller regionalt och från vilket program inom gymnasieskolan alla eller majoriteten av kurserna i paketet är hämtade.

Koden består av sex bokstavstecken/positioner:

- De två första bokstäverna är programförkortning för det gymnasieprogram majoriteten av kurserna som tillhör paketet kommer ifrån.
- Den tredje bokstaven är ett X för att markera att det handlar om yrkespaket.
- De fjärde och femte bokstäverna är ett ”ordningsnummer”, AA-ZZ, för att kunna särskilja olika paket inom samma yrkesområde.
- Den sjätte bokstaven anger om yrkespaketet är nationellt, N eller regionalt, R.

Koden för yrkespaketet visar att eleven läser kurserna i en sammanhållen yrkesutbildning. Koden används vid registrering och rapportering av yrkespaketet, men observera att det är endast kurserna som ingår i yrkespaketet som ger poäng och ska betygsättas för eleven.

Nationella yrkespaket

Nationella yrkespaket tas fram och tilldelas en kod av Skolverket. Framtagna paket publiceras på Skolverkets webbplats.

Exempel:

BAXAAN, bygg- och anläggningsprogrammet, yrkespaket, det första inom samma yrkesområde, nationellt (det nationella yrkespaketet *anläggningsförare*)

BAXABN, bygg- och anläggningsprogrammet, yrkespaket, det andra inom samma yrkesområde, nationellt (det nationella yrkespaketet *beläggningsarbetare*)

Regionala yrkespaket

En huvudman/region/samverkanskonstellation av kommuner kan ta fram regionala yrkespaket, som skiljer sig från de nationella yrkespaket som Skolverket tagit fram. Koden för dessa regionala yrkespaket följer samma princip som de nationella koderna, men med R i sjätte positionen. Om flera regionala paket inom samma yrkesområde tas fram så åtskiljs koderna för dessa genom unika kombinationer av bokstäverna AA-ZZ i position fyra och fem, till exempel AA, AB, AC och så vidare. Koden är endast unik inom regionen/samverkanskonstellationen.

Exempel:

BAXAAR, bygg- och anläggningsprogrammet, yrkespaket, det första inom samma yrkesområde, regionalt.

BAXABR, bygg- och anläggningsprogrammet, yrkespaket, det andra inom samma yrkesområde, regionalt.

Specifikt för gymnasieskolan

Studievägs-koder nationella program

Studievägs-koden består av max nio tecken/positioner. En studievägs-kod beskriver program och inriktning. De två inledande positionerna i studievägs-koden är programförkortningen och tre nästkommande positionerna är från namnet på inriktningen eller namnet på den särskilda varianten. En studievägs-kod är i sin grund fem positioner. Därutöver finns ytterligare fyra positioner som används för olika beskrivningar av studievägen samt för uppföljning och statistik.

Exempel på studievägs-kod för elev som genomför utbildningen inom *hantverksprogrammet*, inriktningen *frisör som lärling* med en *nationell idrottsprofil* (nationellt godkänd idrottsutbildning). Positionerna sex och åtta är tomma, vilket anges med nollor.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
H	V	F	R	I	0	L	0	N

Hantverksprogrammet inriktning övriga hantverk

För inriktning övriga hantverk på hantverksprogrammet har Skolverket angett studievägs-koder för de utbildningar som får förekomma inom inriktningen. I de fall en huvudman önskar genomföra utbildning i andra hantverk än de som Skolverket har angett, kan huvudmannen lämna förslag till Skolverket. Förslagen lämnas digitalt på särskild blankett på skolverket.se. Om Skolverket beslutar att utbildningen får förekomma inom inriktning tilldelas utbildningen en studievägs-kod.

Riksrekryterande utbildning

Skolverket beslutar om riksrekryterande utbildningar. I samband med beslut tilldelar Skolverket studievägs-kod. För riksrekryterande utbildningar görs ett tillägg med **R** i position åtta.

Spetsutbildning

Spetsutbildningar inom matematik, naturvetenskap, samhällsvetenskap humaniora samt inom det estetiska området anges med **S** i position sju. Utbildningen kan också vara en särskild variant, se förklaring särskild variant (nedan).

Särskild variant

När Skolverket tar beslut om särskilda varianter tilldelas utbildningen studievägs-kod. Är det en särskild variant av programmet, bygger studievägs-koden på programtillhörighet och de tre inledande bokstäverna i namnet för den särskilda varianten, så långt det är möjligt. Dessutom anges att utbildningen är en särskild variant genom bokstaven **V** i position sex. Är det en särskild variant av programfördjupningen, används studievägs-koden för den inriktning som den särskilda varianten tillhör, med tillägget av **V** i position sex. Särskild variant på högskoleförberedande program inom det estetiska området följer samma princip som ovan, men tilldelas **VE** i position sex och sju.

Övrigt

Huvudman ska använda de av Skolverket fastställda studievägskoderna. I vissa fall ska huvudmannen göra tillägg i studievägs-koden för enskilda elever. Detta gäller elever som genomfört utbildning som lärling eller då eleven genomfört utbildning på en nationellt godkänd idrottsutbildning eller ett riksidrotts-gymnasium. Huvudmannen kompletterar då studievägs-koden för enskild elev med **L** för lärling eller **A** för anställd lärling i position sju, **N** för nationellt godkänd idrottsutbildning eller **I** för riksidrotts-gymnasium i position nio. Om det vid dessa tillägg blir tomma positioner till vänster, anges dessa med siffran 0 som utfyllnad.

Specifikt för kommunal vuxenutbildning (komvux)

Kurskoden

Kurskoden består av max tio tecken/positioner. De flesta kurser har koder som består av sju tecken. De första tre positionerna anger i vissa fall skolformen med en trebokstavskombination enligt följande:

SFI – kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare

GRN – kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå

KGY – kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå (gäller endast orienteringskurs och individuell kurs)

SGR – kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på grundläggande nivå

SGY – kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå (gäller endast orienteringskurs)

När det gäller kurser på gymnasial nivå inom ungdomsskolan och vuxenutbildningen är de tre första bokstäverna de inledande bokstäverna i ämnets namn. Sammanfaller de tre inledande bokstäverna med annat ämne eller kurs, har den tredje bokstaven bytts ut mot den fjärde osv.

Positionerna fyra till sex är en förkortning av kursbenämningen. Sammanfaller de tre inledande bokstäverna med annat ämne eller kurs, har den tredje bokstaven bytts ut mot den fjärde osv.

Skolform

I position sju anges vilken skolform ämnet eller kursen tillhör:

0 anger att det är en kurs på gymnasial nivå inom gymnasieskolan och inom kommunal vuxenutbildning.

1 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå.

2 anger att det är en kurs inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå.

3 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom gymnasieskolan.

4 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom gymnasiesärskolan.

5 anger att det är en kurs inom gymnasiesärskolan och inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå, eller ämnesområden inom individuella program på gymnasiesärskolan.

6 anger att det är en kurs som bara får förekomma inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå.

7 anger att det är en kurs inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning grundläggande nivå inklusive träningsskolenivå.

9 anger att det är en kurs inom kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare.

Kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare*Studieväg 1*

Kurs A	SFIKUA91
Kurs B	SFIKUB91
Kurs C	SFIKUC91
Kurs D	SFIKUD91

Studieväg 2

Kurs B	SFIKUB92
Kurs C	SFIKUC92
Kurs D	SFIKUD92

Studieväg 3

Kurs C	SFIKUC93
Kurs D	SFIKUD93

Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på grundläggande nivå

Biologi	SGRBIO7
Engelska	SGRENG7
Fysik	SGRFYS7
Geografi	SGRGEO7
Hem- och konsumentkunskap	SGRHEM7
Historia	SGRHIS7
Kemi	SGRKEM7
Matematik	SGRMAT7
Religionskunskap	SGRREL7
Samhällskunskap	SGRSAM7
Svenska	SGRSVE7
Svenska som andraspråk	SGRSVA7
Individ och samhälle	SGRIND7
Natur och miljö	SGRNAT7
Språk och kommunikation	SGRSPR7

Kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå

Biologi	GRNBIO2
Engelska	GRNENG2
Fysik	GRNFYS2
Geografi	GRNGEO2
Grundläggande kurs i naturorienterande ämnen	
– inledande kurs	GRNNOA2
– fortsättningskurs	GRNNOB2
Grundläggande kurs i samhällsorienterande ämnen	
– inledande kurs	GRNSOA2
– fortsättningskurs	GRNSOB2
Historia	GRNHIS2

Kemi	GRNKEM2
Matematik	GRNMAT2
Religionskunskap	GRNREL2
Samhällskunskap	GRNSAM2
Svenska	GRNSVE2
Svenska som andraspråk	GRNSVA2

Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå

Förklaring till kurskoder inom särskild utbildning för vuxna på gymnasial nivå finns på första sidan i detta dokument.

Kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå

Förklaring till kurskoder inom kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå finns på första sidan i detta dokument.

Delkurser inom kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning

När en nationell kurs delas in i delkurser inom särskild utbildning på grundläggande eller gymnasial nivå byts siffran 5, 6 eller 7 i position sju ut mot någon av bokstäverna U-Z (dvs. U, V, W, X, Y eller Z) som versal för att markera delkurs.

Exempel

Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på grundläggande nivå
Biologi, SGRBIO7, indelad i två delkurser, SGRBIOU och SGRBIOV.

Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå
Samhällskunskap 1, SALSAM51, indelad i två delkurser SALSAMU1 och SALSAMV1.

Delkurser inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande och gymnasial nivå

Nationella kurser inom kommunal vuxenutbildning får delas in i delkurser av rektor. När en nationell kurs delas in i delkurser inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande eller gymnasial nivå byts siffran 0, 1 eller 2 i position sju ut mot någon av bokstäverna u-z (dvs. u, v, w, x, y eller z) som gemen för att markera delkurs.

Exempel

Kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå
Fortsättningskursen i naturorienterande ämnen, GRNNOB2, indelad i tre delkurser, GRNNOBu, GRNNOBv och GRNNOBx.

Kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå
Matematik 1b, MATMAT01b, indelad i två delkurser, MATMATu1b och MATMATv1b.

Nationella delkurser inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå

I kurser där det finns nationella delkurser får inte lokala delkurser tas fram. Detta gäller kurserna i engelska, matematik, svenska och svenska som andraspråk.

Om rektor beslutar att nationella delkurser används ska följande koder användas

Engelska

Nationell delkurs 1	100 vp	GRNENGA
Nationell delkurs 2	100 vp	GRNENGB
Nationell delkurs 3	200 vp	GRNENGC
Nationell delkurs 4	200 vp	GRNENGD

Matematik

Nationell delkurs 1	100 vp	GRNMATA
Nationell delkurs 2	100 vp	GRNMATB
Nationell delkurs 3	200 vp	GRNMATC
Nationell delkurs 4	200 vp	GRNMATD

Svenska

Nationell delkurs 1	100 vp	GRNSVEA
Nationell delkurs 2	200 vp	GRNSVEB
Nationell delkurs 3	200 vp	GRNSVEC
Nationell delkurs 4	200 vp	GRNSVED

Svenska som andraspråk

Nationell delkurs 1	100 vp	GRNSVAA
Nationell delkurs 2	200 vp	GRNSVAB
Nationell delkurs 3	200 vp	GRNSVAC
Nationell delkurs 4	200 vp	GRNSVAD

Orienteringskurser

Inom kommunal vuxenutbildning på grundläggande och gymnasial nivå och som särskild utbildning på grundläggande och gymnasial nivå finns det orienteringskurser. I position åtta och nio ska kursens huvudsakliga syfte anges:

1A ska användas om det huvudsakliga syftet är att medverka till väl underbyggda beslut om studie- eller yrkesval.

1B ska användas om det huvudsakliga syftet är att ge ökade studietekniska färdigheter.

1C ska användas om det huvudsakliga syftet är att vara en introduktion till kurser inom olika kunskapsområden.

1D ska användas om det huvudsakliga syftet är att ge tillfälle till validering.

1E ska användas om det huvudsakliga syftet är att ge modersmålsstöd eller studiehandledning på modersmål,

1F ska användas om det huvudsakliga syftet är att ge stöd i form av yrkessvenska,

1G ska användas om det huvudsakliga syftet är att ge grundläggande digital kompetens,

1H ska användas om det huvudsakliga syftet är att ge grundläggande kunskaper om arbetsliv och arbetsmarknad i Sverige.

Detta innebär att orienteringskurser kommer att kodas enligt följande för respektive skolform och nivå:

Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på grundläggande nivå, orienteringskurs, kurskod SGRORI7, med tillägg i position åtta och nio med 1A-1H för att särskilja kurser med olika syften som rektor beslutat.

Kommunal vuxenutbildning som särskild utbildning på gymnasial nivå, orienteringskurs, kurskod SGYORI6, med tillägg i position åtta och nio med 1A-1H för att särskilja kurser med olika syften som rektor beslutat.

Kommunal vuxenutbildning på grundläggande nivå, orienteringskurs, kurskod GRNORI2, med tillägg i position åtta och nio med 1A-1H för att särskilja kurser med olika syften som rektor beslutat.

Kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå, orienteringskurs, kurskod KGYORI1, med tillägg i position åtta och nio med 1A-1H för att särskilja kurser med olika syften som rektor beslutat.

Individuella kurser

Inom kommunal vuxenutbildning på gymnasial nivå finns det individuella kurser.

Kurskod KGYIND1, läser eleven flera individuella kurser görs ett tillägg i position åtta och nio med 1a-1z för att särskilja dessa.