

# FÖRORD

HANDICAPREGLER 2004–2007 gäller medlemmar i svenska golfklubbar med officiell handicap och är ett utdrag ur det europeiska handicapsystemet EGA HANDICAP SYSTEM.

EGA:s handicapsystem utgår från det i Europa och Sverige tidigare tillämpade modifierade australiensiska handicapsystemet, med eliminering av katastrofhål genom omräkning till poängbogey och med det amerikanska banvärderingsystemet som bas. För att möjliggöra för så många nationella förbund som möjligt att anta systemet gavs vid introduktionen ett antal valmöjligheter. Detta innebär att en spelare med medlemskap i två länder anslutna till EGA kan ha två olika EGA Exakt Handicap.

Jämfört med den tidigare utgåvan av Handicapregler har inga principiella förändringar gjorts, utan tillämpningen av systemet är densamma. De sex viktigaste nyheterna är:

- EGA har det övergripande ansvaret för tillämpningen av handicapsystemet.

Detta innebär att frågor gällande denna tillämpning som inte kan lösas på nationell nivå skall ställas till EGA Handicapping & Course Rating Committee.

- att markör skall ha officiell handicap för att ronden ska kunna godkännas som handicaprond.
- att formeln vid tilldelning av officiell handicap har ändrats.
- att kapitlet som behandlar brott mot handicapreglerna och handicapkommitténs skyldigheter avseende allmän spelstandard delvis har omarbetats för att överensstämma med RF:s stadgar.
- att spelare som vid den årliga revisionen redovisar färre än fyra ronder får sin exakta handicap höjd med ett slag. Spelare med någon rond inom buffertzonen eller bättre behåller sin exakta handicap.
- att tillämpningar, i form av decisions på engelska, kommer att komplettera nätversionen av denna bok som återfinns på [www.golf.se](http://www.golf.se)

<b>1</b>	<b>INLEDNING</b>	<b>4</b>
1.1	Grundförutsättning	4
1.2	Syften	4
1.3	Rättigheter och skyldigheter	4
<b>2</b>	<b>DEFINITIONER</b>	<b>5</b>
2.1	Banvärde	5
2.2	Bogeyspelare	5
2.3	Bogeyvärde	5
2.4	Buffertzonen	5
2.5	EGA exakt handicap	5
2.6	EGA spelhandicap	5
2.7	Giltig banvärdering	6
2.8	Golfbana	6
2.9	Handicapgrundande sällskapsrond	6
2.10	Handicapgrundande tävlingsrond	6
2.11	Handicapgrupper	6
2.12	Handicapindex	6
2.13	Handicapkommitté	6
2.14	Handicapreduktion	6
2.15	Handicaprond	6
2.16	Handicapslag	7
2.17	Hemmaklubb	7
2.18	Klubbhandicap	7
2.19	Markör	7
2.20	Mätpunkt	7
2.21	Officiell handicap	7
2.22	Representationsklubb	7
2.23	Scratchspelare	8
2.24	Scratchvärde	8
2.25	Slopevärde	8
2.26	Teemarkering	8
<b>3</b>	<b>BANVÄRDERING ENLIGT USGA</b>	<b>9</b>
3.1	Beslutande myndighet	9
3.2	Mätning av banan	9
3.3	Tees	9
3.4	Par	10
3.5	Tillämpning av banvärdering enligt USGA	10

<b>4</b>	<b>TILLÄMPNING AV EGA:S HANDICAPSYSTEM</b>	<b>11</b>
4.1	Inledning	11
4.2	SGF:s skyldigheter	11
4.3	Golfdistriktsförbundens skyldigheter	12
4.4	Golfklubbens skyldigheter	12
4.5	Handicapkommitténs rättigheter och skyldigheter	13
4.6	Spelarens rättigheter och skyldigheter	13
4.7	Handicapgrundande tävlingsronder	14
4.8	Handicapgrundande sällskapsronder	16
4.9	EGA spelhandicap	16
4.10	Poängbogey	17
4.11	Kvalificering för EGA exakt handicap – officiell handicap	18
4.12	Förändring av EGA exakt handicap	18
<b>5</b>	<b>BROTT MOT HANDICAPREGLERNA, HANDICAPKOMMITTÉNS SKYLDIGHETER AVSEENDE ALLMÄN SPELSTANDARD OCH ÅRLIG REVISION</b>	<b>20</b>
5.1	Brott mot handicapreglerna	20
5.2	Förlust av handicap	21
5.3	Återställande av handicap	21
5.4	Handicapkommitténs skyldigheter avseende allmän spelstandard	21
5.5	Årlig revision	22
<b>6</b>	<b>BILAGA 1 HANDICAPSLAGENS FÖRDELNING PER HÅL – HANDICAPINDEX</b>	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>BILAGA 2 ELEKTRONISK REGISTRERING AV HANDICAPRONDER</b>	<b>25</b>
<b>8</b>	<b>BILAGA 3 36+</b>	<b>26</b>
<b>9</b>	<b>BILAGA 4 TILLDELNING AV PLUSHANDICAP</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>BILAGA 5 DECISIONS</b>	<b>28</b>
<b>11</b>	<b>SÖKREGISTER</b>	<b>29</b>

## 1

## INLEDNING

### 1.1 GRUNDFÖRUTSÄTTNING

Alla handicapsystem bygger på att varje spelare försöker uppnå lägsta möjliga score på varje enskilt hål i varje enskild rond och att alla spelare registrerar så många handicapronder som möjligt.

EGA:s handicapsystem får i Sverige endast tillämpas av medlemmar i klubbar anslutna till SGF och medlemmar i utländska klubbar vars nationella förbund är anslutet till EGA:s handicapsystem.

### 1.2 SYFTEN

EGA:s handicapsystem syftar till

- att ge maximalt antal golfare möjlighet att få officiell handicap och
- att nå likformig handicapsättning i Europa,
- att uppnå en rättvis handicapsättning som möjliggör för spelare med varierande spelstyrka att tävla på lika villkor,
- att möjliggöra för spelare i handicapgrupp 2–5 att registrera scorer även i sällskapsspel,

- att eliminera katastrofhål för handicapsättning,
- att erbjuda en ega spelhandicap som är kopplad till respektive banas svårighetsgrad,
- att vara så enkelt som möjligt att tillämpa.

### 1.3 RÄTTIGHETER OCH SKYLDIGHETER

EGA har de övergripande rättigheterna till handicapsystemet.

SGF har sökt och erhållit licens hos EGA för att få rättighet att tillämpa EGA:s handicapsystem. SGF ansvarar för att systemet tillämpas korrekt även av till SGF anslutna distrikt och klubbar. SGF äger rätt att utfärda en manual på svenska. Manualen behöver inte innefatta en komplett översättning men får inte avvika från systemets grundläggande principer.

SGF har sökt och erhållit licens hos USGA för att få rättighet att tillämpa USGA:s banvärderingssystem.

## 2

## DEFINITIONER

### 2.1 BANVÄRDE ("COURSE RATING")

Det antal slag som en scratchspelare förväntas behöva på en rond under normala väderleks- och banförhållanden.

### 2.2 BOGEYSPELARE

En spelare med exakt handicap 20,0.

### 2.3 BOGEYVÄRDE

Det antal slag (med en decimal) som en bogeyspelare erhåller i relation till par vid spel på en viss bana från en viss tee.

### 2.4 BUFFERTZON

Buffertzonen utgöres av de poängbogeysresultat som ej medför förändring av exakt handicap. Buffertzonen varierar med handicapgrupp enligt följande:

Handicapgrupp	EGA Exakt Handicap	Buffertzonen Poäng
1	-4,4	35-36
2	4,5-11,4	34-36
3	11,5-18,4	33-36
4	18,5-26,4	32-36
5	26,5-36,0	31-36

### 2.5 EGA EXAKT HANDICAP

EGA exakt handicap, som uttryckes med en decimal, representerar spelstyrkan hos en spelare och användes för fastställande av EGA spelhandicap.

- På en bana med slopevärde 113 och banvärde lika med par överensstämmer spelarens exakta handicap och spelhandicap.

### 2.6 EGA SPELHANDICAP

EGA spelhandicap utgöres av antalet handicapslag från en viss tee på den bana som spelas.

Spelhandicap i tävling kan beroende av spelform uttryckas i heltal eller med decimal.

**2.7 GILTIG BANVÄRDERING**

Bana som är värderad enligt det amerikanska banvärderingssystemet med högst två provisoriska greener och med en total längd som avviker från banans uppmätta längd med högst 100 meter. Banan kan av olika anledningar, exempelvis vinterförhållanden, vara i sådan kondition att den ej har giltig banvärdering. Detta avgörs av respektive klubb.

**2.8 GOLFBANA**

För tillämpning av EGA:s handicapsystem krävs att en golfbana består av minst nio hål (svensk definition) med en sammanlagd längd av minst 2.750 meter över 18 hål.

**2.9 HANDICAPGRUNDANDE****SÄLLSKAPSROND**

Varje form av spel (ej handicapgrundande tävlingsrond), över 9 (hcp-grupp 4–5) eller 18 hål, med minst två spelare, alternativt en spelare och en markör, som uppfyller kriterierna för handicaprond för spelare i handicapgrupp 2–5. För höjning krävs att rondens förnamts.

**2.10 HANDICAPGRUNDANDE****TÄVLINGSROND**

Varje tävlingsrond som uppfyller kriterierna för handicaprond och där tävlingen arrangeras av till SGF ansluten klubb.

**2.11 HANDICAPGRUPPER**

Se buffertzonen.

**2.12 HANDICAPINDEX**

Handicapindex anger på vilka hål handicapslag skall ges eller tas. Handicapindex skall anges på scorekortet.

**2.13 HANDICAPKOMMITTÉ**

Handicapkommittén är den instans som varje ansluten klubb är skyldig att utse för att ansvara för tillämpningen av EGA:s handicapsystem. Handicapkommittén kan bestå av en enda person – handicapansvarig.

**2.14 HANDICAPREDUKTION**

Handicapreduktion är den reduktion av EGA spelhcp som tillämpas vid vissa tävlingar.

*Anmärkning:* Se även Spel- och Tävlingshandboken 2004–2007.

**2.15 HANDICAPROND**

Handicaprond är rond som spelas under nedan angivna förhållanden och som kan påverka spelarens exakta handicap:

- rondens spelas på en golfbana som har värderats enligt USGA:s banvärderingssystem och har giltig banvärdering
- rondens spelas enligt golfreglerna och godkända lokala regler

- rondens spelas enligt slagspelsregler med full handicap
- scoren kontrasteras av markör med officiell handicap.

*Anmärkning:* Även icke förnamld sällskapsrond spelad enligt slagspelsregler med resultat som motiverar sänkning är handicaprond.

**2.16 HANDICAPSLAG**

Handicapslag är fiktiva slag som spelaren utifrån spelhandicap i handicaptävling skall dra av från alternativt addera till (vid plushandicap) sin bruttoscore på hålet.

*Anmärkning:* Antalet handicapslag kan variera med tävlingsform. Se även Spel- och Tävlingshandboken 2004–2007.

**2.17 HEMMAKLUBB**

En spelarens hemmaklubb är den till SGF anslutna klubb eller anläggning som ansvarar för spelarens exakta handicap. Spelare som är medlem i mer än en klubb ansluten till SGF är skyldig att välja en av dessa som hemmaklubb. Byte av hemmaklubb kan ske om överenskommelse träffas mellan inblandade klubbar. Val av hemmaklubb i tävlingssammanhang regleras även under rubriken Representationsklubb (se nedan).

**2.18 KLUBBHANDICAP**

Exakt handicap 54 till och med 37 kallas klubbhandicap och är avsett för spel på hemmaklubben.

**2.19 MARKÖR**

Person som för en spelares score. Markören kan vara medtävlare. Markören är inte domare.

*Anmärkning:* För handicaprond krävs att markören har officiell handicap.

**2.20 MÄTPUNKT**

Mätpunkten markeras av en permanent, oflyttbar markering från vilken hålets längd är mätt. Hålets längd i meter skall anbringas väl synligt. Mätpunktens placering skall spegla den faktiska användningen av respektive teeyta d.v.s placeras som ett genomsnitt av förekommande placeringar av respektive teemarkeringar. Teemarkeringsområden kan delvis överlappa varandra.

**2.21 OFFICIELL HANDICAP**

EGA exakt handicap 36,0 eller lägre.

**2.22 REPRESENTATIONSKLUBB**

Representationsklubb väljs i och med att en spelare deltar i en öppen scratchtävling eller öppen tävling för klubbtag t.ex. SGF:s seriespel. Byte av representa-

tionsklubb kan, i princip, ej ske under ett kalenderår.

### 2.23 SCRATCHSPELARE

En spelare med exakt handicap 0,0.

### 2.24 SCRATCHVÄRDE

Det antal slag (med en decimal) i relation till par som en spelare med exakt handicap 0,0 erhåller vid spel på en viss bana från en viss tee.

### 2.25 SLOPEVÄRDE

Uttrycker en banas relativa svårighet för handicapspelaren jämfört med scratchspelaren.

### 2.26 TEEMARKERING

Respektive teemarkering (vit, gul, blå, röd) bör placeras +/-10 meter från respektive håls mätpunkt, dock ej närmare än 4 meter från teebyggnationens bakkant.

## 3

# BANVÄRDERING ENLIGT USGA

### 3.1 BESLUTANDE MYNDIGHET

Banvärdering genomföres och banvärde, slope, scratch- och bogeyvärde fastställs av respektive golfdistriktsförbund. Detta gäller för samtliga banor inom distriktet. Klubb, som inte är nöjd med beslut om banvärdering, äger begära omvärdering i första hand av golfdistriktsförbundet och i andra hand av SGF:s regelkommitté. Den klubb som därefter fortfarande inte är nöjd med beslutet kan överklaga detta till SGF:s juridiska nämnd som överprövar beslutets formella hantering enligt 15 kapitel 2§ 1st i RF:s stadgar.

Klubbens ban- och handicapkommittéer ansvarar under styrelsen för och handlägger i samråd frågor rörande banvärdering.

### 3.2 MÄTNING AV BANAN

Varje hål skall mätas från varje tees normala placering till mitten av green. Mätningen skall ske i horisontalplanet och vid doglegs mitt i fairway, dock ej längre än 20 meter från ”inre” fairwaykant.

Nivåskillnaden mellan tee och green skall uppmätas.

Vid gul och röd tees normala placering skall finnas en fast mätpunkt. Mät-punkten skall vara placerad i höjd med teens mittpunkt och alltid minst fyra meter från teens bakkant.

Bestämmelser för mätning och blankett för banmätningsprotokoll återfinns på [www.golf.se](http://www.golf.se)

Teemarkeringar skall alltid vara placerade så att den totala längden jämfört med den vid normal teepacering inte minskar/ökar mer än 100 m. Detta sker lämpligen genom att vissa markeringar flyttas framåt, andra bakåt.

Vid större banförändringar skall nytt banmätningsprotokoll upprättas och ny banvärdering göras av golfdistriktsförbundet.

Vid tillfällig banförändring, som påverkar banans totala längd mer än 100 m, kan golfdistriktsförbundet åsätta banan tillfällig banvärdering som skall anslås.

### 3.3 TEES

Varje bana skall ha minst två tees markerade med gult respektive rött. Den gula teen benämnes oftast klubbtee för herrar och den röda klubbtee för damer. Det

finns ingen absolut längdrelation mellan herrarnas och damernas klubbtee, men för nya banor och vid ombyggnad rekommenderas att damernas klubbtee bör vara 15–18% kortare än herrarnas. Banvärderingssystemet räknar med en genomsnittlig skillnad på 18%. Men eftersom svårighetsfaktorerna generellt värderas lägre för damer bör längdskillnaden inte överstiga 18% för att uppnå en jämförbar spelhandicap för damer och herrar. Vit och blå bana konstrueras som mästerskapsbanor för herrar resp. damer utan samband med gul resp röd bana eller med varandra.

Banvärdering för herrar görs från samtliga tees. För damer värderas banan från gul, blå och röd tee.

### 3.4 PAR

Par på varje enskilt hål fastställs av respektive klubb mot bakgrund av hållets längd och svårighet. Par skall anges på scorekortet. Följande längder rekommenderas av EGA för par:

PAR	DAMER	HERRAR
3	– 200	– 225
4	180–390	200–450
5	360–	400–

### 3.5 TILLÄMPNING AV BANVÄRDERING ENLIGT USGA

Banvärdering enligt USGA värderar samtliga tees för herrar och gul, blå och röd tee för damer för såväl scratch- som bogeyspelare. För varje tee kan spelaren ur en tabell utläsa hur många slag spelare erhåller vid spel från denna tee (s.k. spelhandicap) beroende på exakt handicap. För handicapsättning utgör spelhandicap grunden för beräkning av antalet poäng i poängbogeys oavsett spelform.

På svåra banor erhåller spelare med samma exakta handicap fler slag och på lätta banor färre. Detta innebär att handicapsättningen blir mera rättvisande. Det innebär också att spelare kan välja från vilken tee de önskar spela vid ett visst tillfälle. Spelhandicap svarar mot den svårighet banan erbjuder för spelare med viss exakt handicap. Detta ställer särskilda krav på tydliga tävlingsbestämmelser. Vid tävlingar från klubbtee gäller om inget annat sagts att spelare i handicapgrupp 1 får lov att välja vit respektive blå tee samt att herrar 12 år och yngre samt 75 år och äldre får välja röd tee. Av sociala skäl kan exempelvis i mixed-tävlingar föreskrivas att samtliga spelare spelar från viss tee.

## 4

# TILLÄMPNING AV EGA:S HANDICAPSYSTEM

### 4.1 INLEDNING

EGA:s handicapsystem har utarbetats för att nå likformighet och rättvisa avseende handicapsättning i Europa både för damer och herrar.

Golfspelets natur med dess många varierade förhållanden gör att handicapsättning är och alltid kommer att förbli relativt inexakt. Trots detta kan en hög grad av likformighet uppnås om handicapsvariga i klubbar och förbund tillämpar ett och samma system med sunt förnuft. För att uppnå detta krävs att alla inblandade noggrant fullföljer sina skyldigheter.

Varje fråga gällande tillämpningen av EGA:s handicapsystem som inte kunnat lösas av SGF skall tillställas EGA:s Handicapping & Course Rating Committee.

### 4.2 SGF:S SKYLDIGHETER

#### 4.2.1

SGF:s regelkommitté har på förbundsstyrelsens uppdrag det övergripande

ansvaret för tillämpningen av EGA:s handicapsystem i Sverige.

#### 4.2.2

SGF har beslutat delegera tillämpningen av EGA:s handicapsystem till distriktsförbund respektive anslutna klubbar.

#### 4.2.3

SGF har beslutat att varje spelare själv har ansvaret för att omgående justera sin exakta handicap.

#### 4.2.4

SGF:s regelkommitté har rättighet att vid varje enskilt tillfälle få information rörande handicapfrågor och enskilda spelares handicap.

#### 4.2.5

SGF har beslutat att tillämpa de i definitionen och 4.8 angivna villkoren för handicapgrundande sällskapsronder.

#### 4.2.6

SGF har beslutat att för att erhålla officiell

handicap krävs erläggande av godkänt prov avseende golfregler och golfetikett.

#### 4.2.7

SGF har beslutat att endast enligt 5.4 kan spelare höjas mer än 2,0 över den lägsta exakta handicap som noterats under säsongen.

*Anmärkning:* En spelare vars exakta handicap höjts mer än 2,0 enligt 5.4 (allmän spelstandard) kan endast erhålla ytterligare höjning av exakt handicap enligt 5.4.

#### 4.2.8

SGF:s regelkommitté har fastställt förfarandet vid återställande av handicap enligt 5.3.

#### 4.2.9

SGF:s regelkommitté skall avgöra eventuella tvister om hur handicapsystemet skall tillämpas och regelkommitténs beslut är slutgiltigt.

### 4.3 GOLFDISTRIKTSFÖRBUNDENS SKYLDIGHETER

#### 4.3.1

Distriktsförbunden skall handlägga de skyldigheter som delegerats av SGF.

#### 4.3.2

Distriktsförbunden har rättighet att vid

varje enskilt tillfälle få information rörande handicapfrågor och enskilda spelares handicap.

#### 4.3.3

Distriktsförbunden skall utse en handicapkommitté som rådgivningsorgan gällande handicapfrågor inom distriktet.

### 4.4 GOLFKLUBBENS SKYLDIGHETER

#### 4.4.1

Klubben är skyldig att handlägga sina medlemmars handicapsättning enligt EGA:s handicapsystem och i enlighet med direktiv från GDF:s och SGF:s regelkommitté.

#### 4.4.2

Klubb som inte fullgör sina skyldigheter kan av SGF fråntas sina rättigheter att handicapsätta sina medlemmar eller endast få fungera som handicapansvarig på särskilda villkor angivna av SGF.

#### 4.4.3

Klubben skall utse en handicapkommitté alternativt handicapansvarig för att fullgöra de skyldigheter som anges i 4.5.

#### 4.4.4

Klagomål rörande tillämpningen av EGA:s

handicapsystem skall, när de inte kan hanteras på klubbnivå, hänskjutas i första hand till vederbörande GDF, i andra hand, dock endast i ärenden av principiell natur, till SGF:s regelkommitté. Erforderlig utredning skall genomföras. Om klubben befinnes ha hanterat systemet felaktigt kan vederbörande golfdistriktsförbund påbjuda lämpliga åtgärder. Klubb som ej rättar sig efter golfdistriktsförbundets beslut kan av SGF uteslutas. Alternativt kan SGF fastställa att klubbens medlemmar saknar EGA exakt handicap.

#### 4.4.5

Varje klubb skall arkivera handicapstatistiken för varje spelare under åtminstone pågående och föregående säsong.

### 4.5 HANDICAPKOMMITTÉNS RÄTTIGHETER OCH SKYLDIGHETER

#### 4.5.1

Handicapkommittén skall tillse att varje medlems EGA exakta handicap registreras och finns tillgänglig.

#### 4.5.2

Handicapkommittén skall tillse att alla handicapgrundande scorer registreras snarast och att exakt handicap har

beräknats korrekt på basen av inlämnade scorer i kronologisk ordning.

#### 4.5.3

Handicapkommittén skall, när en spelare byter hemmaklubb, vid behov informera den nya klubben om spelarens exakta handicap.

#### 4.5.4

Handicapkommittén skall justera en spelares exakta handicap i enlighet med 5.4 samt informera spelaren om förfarandet.

#### 4.5.5

Handicapkommittén har liksom tävlingsledningen rättighet att förklara en rond vara icke handicapgrundande, exempelvis på grund av extremt dåligt väder (jämför 4.7.2.g).

#### 4.5.6

Handicapkommittén skall vid säsongens slut genomföra en årlig revision av samtliga medlemmars exakta handicap.

### 4.6 SPELARENS RÄTTIGHETER OCH SKYLDIGHETER

#### 4.6.1

Varje spelare skall ha en och endast en exakt handicap, som tilldelas och registre-

ras av hemmaklubben. Denna exakta handicap gäller generellt och således även på andra klubbar som spelaren är medlem i.

#### 4.6.2

Spelare som även är medlem i utländsk klubb kan ha två (ofta olika) EGA exakt handicap som var för sig skall hanteras enligt respektive förbunds tillämpning av EGA handicap system.

#### 4.6.3

Spelare som är medlem i mer än en klubb skall utse en av dessa till sin hemmaklubb.

#### 4.6.4

Spelare som önskar byta hemmaklubb skall anmäla detta i förväg. Byte av hemmaklubb kan endast ske om överenskommelse träffas mellan inblandade klubbar.

*Anmärkning:* Spelare äger i öppna scratchtävlingar och öppna tävlingar för klubblag endast rätt att representera en klubb under en och samma säsong.

#### 4.6.5

Spelare som önskar återöppna en handicapgrundande sällskapsrond för höjning är skyldig att i förväg registrera att han/hon avser spela en sådan rond enligt 4.8.3.

#### 4.6.6

Spelaren är skyldig att justera sin exakta handicap omedelbart efter att ha spelat en handicapgrundande rond.

#### 4.6.7

Spelaren skall tillse att den exakta handicapen är korrekt före varje form av tävlingsspel.

#### 4.6.8

Spelaren skall, för handicapsättning, notera sin handicap på scorekortet före varje handicapgrundande rond oavsett om denna spelas med eller utan handicap.

#### 4.6.9

Alla spelare bör årligen lämna in minst fyra scorer från handicapgrundande ronder. Se 5.5.

### 4.7 HANDICAPGRUNDANDE TÄVLINGSRONDER

#### 4.7.1

Följande tävlingsronder är handicapgrundande och skall efter omräkning till poängbogeys rapporteras och registreras:

- Scorer från handicapronder över 18 hål där banans längd avviker med mindre än 100 meter från den uppmätta.
- Scorer från handicapronder på bana

med giltig banvärdering där lägesförbättring medges.

- Handicapronder över minst 9 hål i handicapgrupp 4 och 5. Vid 9-hålsrond och avbruten 18-hålsrond adderas 18 poäng till det uppnådda resultatet på de första 9.
- Scorer inom buffertzonen eller bättre från handicapronder som avbrutits av tävlingsledningen.
- Scorer från handicapronder där spelaren diskvalificerats. (Gäller ej vid diskvalifikation för fusk.) Se decisions på [www.golf.se](http://www.golf.se)

#### 4.7.2

Följande ronder är inte handicapgrundande tävlingsronder:

- Scorer i fyrboll slag.
- Scorer från tävlingar över mindre än 18 hål i handicapgrupp 1, 2 och 3.
- Scorer från tävlingar som inte uppfyller villkoren för handicaprond eller som inte spelas enligt golfreglerna inklusive godkända lokala regler.  
*Anmärkning:* Där tävlingsreglerna föreskriver begränsat antal klubbor till färre än 14 räknas ej ronder som motiverar höjning.
- Scorer som är sämre än buffertzonen från tävlingar som avbrutits av tävlingsledningen.

- Scorer från tävlingar där spelaren spelar tillsammans med en eller flera partners med undantag av fyrboll sammanlagt.
- Scorer från tävlingar arrangerade av andra organisationer än anslutna klubbar, för såvitt inte respektive klubb ansvarar för tävlingen i dess helhet, eller tävlingen har godkänts av GDF eller SGF.  
*Anmärkning:* Så kallad företagsgolf utgör således handicapgrundande tävlingsrond endast om respektive klubb svarar för arrangemangen, inklusive bevakning av handicap- och amatörregler. I övriga fall utgör företagsgolf sällskapsrond.
- Scorer för höjning från tävling som av tävlingsledningen annullerats på grund av extrema yttre förhållanden.  
*Anmärkning:* Huvudregeln är att tävlingar kan förklaras icke handicapgrundande när yttre förhållanden såsom vädret eller banans kondition är extremt dåliga och att detta skall göras före tävlingens början. Tävlingsledningen kan också före tävlingen ange att de yttre förutsättningarna är dåliga men att resultaten får utvisa om ronden skall annulleras. Om då mindre än 10% av samtliga scorer är inom buffertzonen eller bättre annulleras



ronden (jämför 4.5.5). Annullering innebär att inga handicaphöjningar skall genomföras. Resultat som motiverar sänkning av handicap resulterar i att sänkningen genomföres. När de yttre förhållandena ändras under pågående tävling på ett sådant sätt att 4.5.5 hade inneburit att tävlingsledningen hade ansett det motiverat att förklara tävlingen som icke handicapgrundande skall 4.7.2.g utnyttjas, men endast i sådana situationer. Fortfarande gäller att resultat som motiverar sänkning skall resultera i sänkt handicap.

#### 4.8 HANDICAPGRUNDANDE SÄLLSKAPSRONDER

##### 4.8.1

Villkoren för handicaprond gäller.

##### 4.8.2

En spelare i handicapgrupp 2–5 har rättighet att spela handicapgrundande sällskapsrond när nedanstående villkor är uppfyllda:

- Scorer från handicaprond över 18 hål där banans längd avviker med mindre än 100 meter från den uppmätta.
- Scorer från handicaprond på bana

med giltig banvärdering där lägesförbättring medges.

För spelare i handicapgrupp 4–5 gäller dessutom att ronder över 9 hål räknas. Spelaren skall i dessa fall i förväg ange avsikt att spela 9 hål. Vid 9-hålsrond och avbruten 18-hålsrond adderas 18 poäng till det uppnådda resultatet på de första 9.

##### 4.8.3

Spelare som önskar återopa handicapgrundande sällskapsrond för höjning av handicapen skall registrera ronden före spel. Resultatet skall kontrasigneras av markör.

##### 4.8.4

Vid handicapgrundande sällskapsrond med score som motiverar sänkning av handicapen, d.v.s. med ett resultat bättre än buffertzonen, skall handicapen sänkas enligt 4.12.5. Detta oberoende av om ronden föranmälts eller ej.

#### 4.9 EGA SPELHANDICAP

##### 4.9.1

Spelhandicap är det antal slag spelaren erhåller alternativt lämnar från en viss tee på den bana som spelas.

##### 4.9.2

Spelhandicapen beräknas enligt följande formel:

$$\text{Spelhcp} = \text{Exakt hcp} \times \text{Slopevärde}/113 + (\text{Banvärde} - \text{Par})$$

Spelhandicap uttrycks i heltal varvid 0,5 avrundas uppåt exempelvis 12,5 till 13. (Vid så kallad plushandicap avrundas nedåt exempelvis +0,5 till 0.)

Spelhandicap utläses enklast från de tabeller som finns på respektive klubbs anslagstavla och i närheten av första tee.

##### 4.9.3

De slag som spelaren tilldelats fördelas i numerisk ordning enligt det handicapindex som anges på scorekortet, det vill säga första slaget på hål med handicapindex 1 och så vidare. I match fördelas i stället skillnaden mellan spelarnas spelhandicap enligt index. (Spelare som skall lämna banan slag s.k. plushandicap gör det enligt handicapindex i omvänd numerisk ordning.)

##### 4.9.4

Spelhandicap kan vara högre än 36.

##### 4.9.5

Enligt EGA:s handicapsystem har spelaren spelat exakt på sin handicap när resultatet omräknat till poängbogey är 36 poäng.

#### 4.10 POÄNGBOGEY

##### 4.10.1

För handicapändamål skall alla godkända scorer omräknas till poängbogey med full handicap.

##### 4.10.2

Syftet med omräkning till poängbogey är att korrigera för katastrofhål ("stroke control").

##### 4.10.3

Poängberäkningen göres hål för hål och relateras till nettoscore och par.

NETTOSCORE PÅ RESPEKTIVE HÅL	POÄNG
Nettoscoren är mer än ett slag över par	0
Nettoscoren är ett slag över par	1
Nettoscoren är lika med par	2
Nettoscoren är ett slag under par	3
Nettoscoren är två slag under par	4
Nettoscoren är tre slag under par	5 o.s.v.

##### 4.10.4

För handicapändamål är spelaren skyldig att räkna ut sina poäng.

#### 4.11 KVALIFICERING FÖR EGA EXAKT HANDICAP – OFFICIELL HANDICAP

##### 4.11.1

Den högsta EGA exakta handicapen är i Sverige 36,0 både för damer och herrar. Spelhandicap kan vara högre än 36.

##### 4.11.2

En EGA exakt handicap kan endast tilldelas en spelare som är medlem av en till SGF ansluten klubb eller motsvarande organisation.

##### 4.11.3

För att erhålla en EGA exakt handicap skall spelaren ha spelat minst tre ronder från röd tee. Spelet måste ha ägt rum under de förhållanden som krävs för handicaprond och skall vara kontrastsignerade av markör med officiell handicap. Minst en av scorerna skall ge minst 36 poäng med spelhandicap beräknad från exakt handicap 36,0 enligt formeln:

$$36,0 \times \frac{\text{Slopevärde}}{113} + (\text{Banvärde} - \text{Par})$$

##### 4.11.4

Den bästa av de tre inlämnade scorerna används för att åsätta spelaren en EGA exakt handicap enligt nedanstående formel:

EGA exakt handicap = 36,0 – (högsta poäng – 36) 113/slopevärdet

##### 4.11.5

Handicapkommittén har rättighet att åsätta en spelare en lägre EGA exakt handicap än som erhålles ur 4.11.4 om det finns anledning att förmoda att detta bättre avspeglar spelarens förmåga. I undantagsfall kan en högre EGA exakt handicap än som motiveras av den bästa scoren åsättas spelaren.

##### 4.11.6

En spelare kan inte erhålla en EGA exakt handicap utan att ha avlagt godkänt prov avseende golfregler och golfetikett.

##### 4.11.7

En spelare utan handicap kan inte åsättas en EGA exakt handicap i handicapgrupp 1 utan att ha rådfrågat respektive golf-distriktsförbund.

#### 4.12 FÖRÄNDRING AV EGA EXAKT HANDICAP

##### 4.12.1

EGA exakt handicap indelas i fem grupper, se motstående sida.

##### 4.12.2

Alla scorer från handicaprond skall registreras i kronologisk ordning med resultatet angivet som antalet poäng.

##### 4.12.3

Ett resultat från en handicaprond inom buffertzonen medför ingen förändring av spelarens EGA exakta handicap.

##### 4.12.4

Ett resultat från en handicaprond lägre än buffertzonen medför höjning av den exakta handicapen med 0,1 i handicapgrupp 1 till och med 4 och 0,2 i handicapgrupp 5.

##### 4.12.5

Ett resultat från en handicaprond med 37 poäng eller mera medför sänkning av den exakta handicapen beroende på antalet poäng högre än 36 och spelarens handicapgrupp. Se tabell nedan.

##### 4.12.6

När en spelares exakta handicap skall reduceras så att den passerar en gräns mellan handicapgrupper skall den faktor som gäller för den ursprungliga handicapgruppen endast användas till dess gräns mellan kategorierna passerats, därefter används faktorn för den nya handicapgruppen (så kallad tröskeeffekt). Tabeller för ändring av exakt handicap finns tillgängliga på samtliga klubbar.

*Exempel:* En spelare med exakt handicap 19,1 spelar en handicapgrundande rond resulterande i 42 poäng. Den exakta handicapen reduceras då enligt följande:

Steg 1:

$$19,1 - (2 \times 0,4) = 19,1 - 0,8 = 18,3$$

Steg 2:

$$18,3 - (4 \times 0,3) = 18,3 - 1,2 = 17,1$$

Handicap-grupp	EGA exakt handicap	Buffertzonen	Lägg till när poäng är lägre än buffertzonen	För varje poäng över 36 minska med
1	-4,4	35-36	0,1	0,1
2	4,5-11,4	34-36	0,1	0,2
3	11,5-18,4	33-36	0,1	0,3
4	18,5-26,4	32-36	0,1	0,4
5	26,5-36,0	31-36	0,2	0,5

## 5

# BROTT MOT HANDICAPREGLERNA OCH HANDICAPKOMMITTÉNS SKYLDIGHETER AVSEENDE ALLMÄN SPELSTANDARD SAMT ÅRLIG REVISION

## 5.1 BROTT MOT HANDICAPREGLERNA

### 5.1.1

Förseelser mot Handicapreglerna kan leda till bestraffning och påföljd.

Med bestraffning avses i detta sammanhang en åtgärd mot en klubb, enskild medlem m.fl. enligt 14 kapitel i Riksidrottsförbundets (RF) stadgar. Förseelser som kan medföra bestraffning anges uttömmande i kapitlets 2:a paragraf och omfattar bl.a. brott mot SGF:s tävlingsregler och -bestämmelser. Besträffning kan komma ifråga inte bara för förseelse som begåtts under tävling och övnings- och sällskapsspel utan också i annat samband med idrottsutövning.

Påföljderna är tillrättavisning, avstängning (tidigare kallad diskvalifikation) högst två år och böter (maximerat belopp 250.000 kr.). En klubbstyrelse har inte i

något fall rätt att vidta en sådan åtgärd, utan skriftlig anmälan skall skyndsamt göras till, i första instans, respektive GDF. (särskild blankett finns på SGF:s hemsida). Anmälan, som skall vara undertecknad av anmälaren, skall innehålla:

- namn på den anmälda
- tydlig uppgift om den förseelse som anses vara begången
- beskrivning av närmare omständigheter rörande det inträffade
- uppgifter om den bevisning som åberopas.

Beslut i GDF kan överklagas till SGF:s Juridiska Nämnd.

### 5.1.2

När golfdistriktsförbund beslutat att avstänga en spelare gäller beslutet på samtliga klubbar och under den period som avstängningen varar.

## 5.2 FÖRLUST AV HANDICAP

### 5.2.1

En spelare som inte längre är medlem i någon ansluten klubb förlorar sin exakta handicap.

## 5.3 ÅTERSTÄLLANDE AV HANDICAP

### 5.3.1

Om en spelares exakta handicap skall återställas och detta sker inom tolv månader från det att den förlorades skall spelaren tilldelas samma exakt handicap som tidigare. I alla andra fall skall spelaren förfara enligt 4.11.

### 5.3.2

Handicapkommittén skall vid återställande noga beakta spelarens tidigare spelstandard. En exakt handicap i handicapgrupp 1 får inte tilldelas någon spelare utan hörande av respektive golfdistriktsförbunds handicapkommitté.

## 5.4 HANDICAPKOMMITTÉNS SKYLDIGHETER AVSEENDE ALLMÄN SPELSTANDARD

### 5.4.1

Så snart handicapkommittén i en spelares hemmaklubb anser att en spelares exakta handicap är för hög och inte svarar mot

spelarens aktuella spelstyrka skall handicapkommittén reducera spelarens exakta handicap till den nivå som handicapkommittén anser är korrekt, dock med minst 1,0. Spelare äger skyldighet att även rapportera exceptionellt bra icke handicapgrundande scorer till hemmaklubbens handicapkommitté (handicapansvarig).

### 5.4.2

Så snart handicapkommittén i en spelares hemmaklubb anser att en spelares exakta handicap är för låg och inte svarar mot spelarens aktuella spelstyrka skall handicapkommittén höja spelarens exakta handicap till den nivå som handicapkommittén anser är korrekt, dock med minst 1,0.

### 5.4.3

När golfklubbens handicapkommitté funnit anledning att på allmän spelstyrka reducera den exakta handicapen för en spelare i handicapgrupp 1 eller flytta en spelare i handicapgrupp 2 till handicapgrupp 1, skall golfklubbens handicapkommitté före beslut rådgöra med golf-distriktsförbundets handicapkommitté.

### 5.4.4

När handicapkommittén beslutar om en justering av en spelares exakta handicap på allmän spelstandard, skall hemma-

klubbens handicapkommitté noga beakta all tillgänglig information rörande spelarens spelstyrka. Speciellt skall beaktas:

- a. Antalet scorer från handicapronder som under rimligt näraliggande tid presteras och som varit i paritet med eller bättre än spelarens exakta handicap.
- b. Spelarens resultat i matchspel, fyrboll slag och andra icke handicapgrundande ronder.

#### 5.4.5

Handicapkommittén skall informera spelaren om fattat beslut, och förändring av spelarens exakta handicap träder i kraft när spelaren nåtts av denna information.

#### 5.4.6

Handicapkommitté eller annan tävlingsorganisator på klubb som inte är spelarens hemmaklubb har rättighet att reducera spelarens spelhandicap, om anledning finns att anse att spelarens spelhandicap är för hög. Sådan reduktion av spelhandicape gällande enbart för den aktuella tävlingen. Spelarens hemmaklubb skall informeras och ges full insyn i samtliga detaljer.

#### 5.4.7

Ingen organisation, vare sig nationellt förbund, golfdistriktsförbund eller hemmaklubb, äger rätt att vid tillämpningen av 5.4 använda någon som helst formel.

*Anmärkning:* Handicapkommittén skall särskilt bevaka spelare vars spelstyrka snabbt förbättras.

#### 5.5 ÅRLIG REVISION

Handicaprevision skall genomföras årligen så snart som möjligt efter säsongslutet. Som bas för den årliga revisionen bör spelarna presentera minst fyra (4) scorer från handicapronder. Den årliga revisionen är obligatorisk för samtliga spelare. Vid den årliga revisionen skall samtliga spelares exakta handicap åsättas och vid behov justeras mot spelarens allmänna spelstandard enligt 5.4. Vid eventuell justering ska handicapkommittén beakta all tillgänglig information rörande spelarens spelstyrka.

Spelare som redovisat färre än fyra ronder höjs ett slag. *Undantag:* Spelare med någon rond inom buffertzonen eller bättre behåller sin exakta handicap.

## 6

# BILAGA 1 HANDICAPSLAGENS FÖRDELNING PER HÅL – HANDICAPINDEX

Regel 33-4 kräver att respektive klubb/kommitté anger i vilken ordning, det vill säga på vilka hål handicapslag skall tas ut eller lämnas. För att uppnå bästa resultat, framförallt i matchspel, rekommenderas att nedanstående principer beaktas.

1. Av största vikt är att handicapslagen sprids jämt över banans 18 hål.
2. Udda handicapslag fördelas på den svårare banhalvan, som regel den längsta och jämna på den lättare banhalvan.
3. Index 1 och 2 bör tilldelas hål nära mitten av respektive banhalva och index 1 till och med 6 bör inte placeras på angränsande hål.
4. Index 7 till och med 10 bör inte placeras så att en spelare som i match erhåller 10 slag erhåller slag på 3 hål i följd.
5. Index 1 till och med 8 bör inte tilldelas hål 1 eller hål 18. Om klubben arrangerar matchtävlingar som startar även på hål 10 bör index 1 till och med 8 inte heller placeras på hål 9 respektive 10, det senare för att undvika att spelare får oskälig fördel vid sudden death.
6. Index 9, 10, 11 och 12 bör tilldelas hål 1, 9, 10 och 18 såvitt inte starka skäl för annan ordning föreligger.
7. Sedan ovanstående rekommendationer tillämpats bör man vid tilldelning av index varva hål med olika längd. Indexordning 1 kan exempelvis tilldelas ett par 5-hål, index 2 ett långt par 4-hål, index 3 ett kortare par 4-hål och index 4 ett par 3-hål. Denna ordning skall inte uppfattas som en rekommendation. Syftet är enbart att hål med låga index skall variera i typ av svårighet. Detta medför mer likvärdiga möjligheter för alla handicapnivåer i

såväl matchspel som poängbogey-tävlingar än om indextilldelningen baseras på hållens längd eller svårighet att göra par.

*Anmärkning 1:* Par är ingen indikator på ett hålls svårighet. Långa par 3- och par 4-hål tilldelas ofta låga index snarare än par 5-hål med motivering att det är lättare att göra par på ett par 5-hål än på ett långt par 4-hål. Emellertid är långa par 3- och par 4-hål ofta svåra för låghandicappare

att göra par på, men ofta lätta att göra bogey på för spelare med något högre handicap. Svårighet på hålet är bara en av flera faktorer att beakta vid tilldelning av index.

*Anmärkning 2:* Vid fördelning av index bör noteras att endast små handicap skillnader mellan individuella spelare dominerar i flertalet matchtävlingar. En jämn fördelning av låga index ökar därmed i betydelse.

## 7

## BILAGA 2 ELEKTRONISK REGISTRERING AV HANDICAPRONDER

Alla svenska golfspelares handicapronder kommer att finnas lagrade i en central databas och på de klubbar som installerat Golfens IT-system (GIT) kan handicapgrundande ronder registreras elektroniskt.

För mer detaljerad information se nätversionen av denna bilaga på [www.golf.se](http://www.golf.se).

8

## BILAGA 3

### 36+

För spelare i kategori 36+ som från röd tee uppnått resultat motsvarande EGA exakt handicap (hcp 36 och lägre) gäller att resultatet skall omräknas till poängbogey. Beräkning sker enligt den spelhandicap som gäller för spelare med exakt handicap 36,0. Om spelaren dessutom har spelat minst tre ronder och fått godkänt på de delar som i övrigt gäller för handicap 36 erhålls EGA exakt handicap enligt det bästa poängbogeyresultatet och 4.II.3.

Spelare som utbildats enligt det gamla utbildningssystemet med klubbkort och klubbhandicap 54–37 skall genomföra gällande teoriprov alternativt studiecirkel i regelkunskap. Spelare som utbildas i det nya utbildningssystemet har redan gjort sitt teoriprov.

För mer detaljerad information se nätversionen av denna bilaga på [www.golf.se](http://www.golf.se)

9

## BILAGA 4

### TILDELNING AV PLUSHANDICAP

EGA:s handicapsystem tillämpas även för plushandicap. Spelare med exempt-status på PGA Tour, LPGA Tour, European Tour och Ladies European Tour tilldelas plushandicap vid årets början och kan om de vill låta bli att registrera handicapronder.

Plushandicap tilldelas enligt följande:

+2,0 tilldelas spelare med exempt-status på LPGA Tour,

+2,0 tilldelas spelare med kategori 9 eller bättre på pga European Tour samt spelare med kategori 20 eller bättre på US PGA Tour,

+1,0 tilldelas spelare med kategori 8 eller bättre på LET,

+1,0 tilldelas spelare med kategori 10–11 på PGA European Tour, samt spelare med kategori 21–24 på US PGA Tour,

SCR tilldelas spelare med kategori 12 på PGA European Tour, samt spelare med kategori 25–27 på US PGA Tour.

Spelare som tilldelats handicap enligt ovan är ej skyldig att registrera handicapronder utan behåller sin tilldelade handicap hela året.

Spelare som haft tilldelad handicap föregående säsong, men varken presterat motsvarande resultat eller fört handicapkort, tilldelas handicap 0,0 vid den årliga revisionen och skall sedan föra handicapronder som alla andra.

10

## BILAGA 5 DECISIONS

Tillämpningar av Handicapregler 2004–2007 återfinns, i form av decisions på engelska, i nätversionen av denna bilaga på *www.golf.se*

11

## SÖKREGISTER

	Avsnitt	Sida
<b>A</b>		
allmän spelstandard .....	5.4	13, 21
annullering av rond .....	4.5.5; 4.7.2	13, 15
<b>B</b>		
begränsat antal klubbor .....	4.7.2	15
buffertzonen .....	2.4; 4.12.3	5, 19
byte av hemmaklubb .....	4.6.4	14
<b>D</b>		
decisions .....	Bilaga 5	28
diskvalifikation .....	4.7.1	15
<b>E</b>		
ega exakt handicap .....	2.5; 4.5.1; 4.11	5, 13, 18
ega spelhandicap .....	2.6; 4.9	5, 10, 16
elektronisk handicapregistrering .....	Bilaga 2	25
extrema banförhållanden .....	4.7.2	15
extremt dåligt väder .....	4.7.2	15
<b>F</b>		
formel – beräkning av spelhcp .....	4.9.2	17
formel – ny exakt hcp .....	4.11.4	18
formel – tröskeleffekt .....	4.12.6	19
fyrboll .....	4.7.2	15
färre än fyra ronder .....	5.5	22
företagsgolf .....	4.7.2	15

<b>G</b>	
giltig banvärdering	2.7 ..... 6
golfbana	2.8 ..... 6
golfdistriktsförbund	4.3; 5.1 ..... 12, 20

<b>H</b>	
handicapförande klubb	4.6.3 ..... 14
handicapgrundande sällskapsrond	2.9; 4.6.5; 4.8 ..... 6, 14, 16
handicapgrundande tävlingsrond	2.10; 4.7 ..... 6, 14
handicapgrupp	2.11 ..... 5, 6, 19
handicapindex	2.12; Bilaga 1 ..... 6, 23
handicapkommitté	2.13; 4.5; 5.4; 5.5 ..... 6, 13, 21, 22
handicapkort	Bilaga 2 ..... 25
handicapreduktion	2.14 ..... 6
handicaprond	2.15 ..... 6, 15, 16, 19
handicapslag	2.16 ..... 7
hemmaklubb	2.17; 4.4 ..... 7, 12, 20, 21
höjning av exakt handicap	4.2.7; 4.12.4 ..... 12, 19

<b>I</b>	
index	2.12; Bilaga 1 ..... 6, 23

<b>K</b>	
klubbyte	2.17; 2.22; 4.6.4 ..... 7, 14

<b>L</b>	
lägesförbättring	4.7.1; 4.8.2 ..... 14, 16

<b>M</b>	
markör	2.19; 4.8.3 ..... 7, 16
matchspel	5.4.4 ..... 22
mätpunkt	2.26; 3.2 ..... 8, 9

<b>N</b>	
niohålsrond	4.7.1; 4.8.2 ..... 15, 16

<b>O</b>	
officiell handicap	2.21 ..... 7

<b>P</b>	
par	3.4; Bilaga 1 ..... 10, 23
plushandicap	4.9.2; Bilaga 4 ..... 17, 27
poängbogey	4.7.1; 4.10 ..... 14, 17, 26

<b>R</b>	
revision	4.5; 5.5 ..... 13, 22

<b>S</b>	
sgf:s regelkommitté	4.2 ..... 11
slagspel	2.15 ..... 7
slopevärde	2.25 ..... 8
spelformer	5.4.4 ..... 22
sällskapsrond	2.9; 4.8 ..... 6, 16

<b>T</b>	
tabell – buffertzonen	2.4; 4.12.5 ..... 5, 19
tabell – handicapförändring	4.12.5 ..... 19
tabell – handicapgrupper	2.4; 4.12.5 ..... 5, 19
tabell – poängbogeyberäkning	4.10.3 ..... 17
teemarkering	2.26 ..... 8
tillämpning av ega:s handicapsystem	Bilaga 5 ..... 28
tävlingsrond	2.10; 4.7 ..... 6, 14

<b>Å</b>	
årlig revision	5.5 ..... 22



