Cyfeirnod(au) y Papur

6953/01

Edexcel GCE

Technoleg Gwybodaeth a Chyfathrebu Gymhwysol

Uned 3: Y Gweithiwr Gwybodaeth

Mai 2007

Senario

Agorwch y deunydd hwn yn syth. Ni ddylid ei ddosbarthu i ymgeiswyr fwy na thair wythnos waith cyn yr arholiad.

Bydd y disgrifiad ar y dudalen nesaf yn cael ei ddefnyddio fel y senario ar gyfer y fanyleb uchod, a chaiff ei ailddosbarthu gyda'r papur arholiad. Dylid defnyddio'r senario hwn ynghyd â'r model taenlen a gyflenwir gyda'r senario, at ddibenion paratoi ymgeiswyr ar gyfer yr arholiad. Ni ddylid mynd â'r deunydd hwn i mewn i'r arholiad.

Mae rhagor o fanylion yn yr Instructions for the Conduct of Examinations, sydd ar gael ar wefan Edexcel ar gyfer y cymhwyster a'r pwnc hwn.

Ni fydd Edexcel yn derbyn unrhyw gais am ystyriaeth arbennig petai'r ymgeiswyr yn cael y senario anghywir ar gyfer yr arholiad maent yn ei sefyll.

Rhif Log yr Argraffwr
N31101A

N 3 1 1 0 1 A

W850/R6953/57570 2/

Trowch y dudalen

Gellir cyhoeddi'r cyhoeddiad hwn yn unig yn unol â pholisi hawlfraint Edexcel Limited. ©2007 Edexcel Limited.

edexcel
advancing learning, changing lives

Denim Daze – Rheoli Stoc

Cadwyn lwyddiannus o siopau sy’n gwerthu dewis (*range*) eang o ddillad denim yw Denim Daze. Gall y siopau werthu dewis Denim Daze yn unig, sy’n cynnwys jîns i ddynion a menywod, a sgertiau, crysau, siacedi, gwasgodau, bagiau a hetiau denim. Mae’r dewis wedi’i anelu at bobl ifanc rhwng 14 a 29 oed. Mae enw da’r gadwyn yn tyfu ac, ar ôl hyrddiad cychwynnol pan agorodd y gadwyn gyntaf, mae gwerthiant wedi cynyddu’n raddol 2% y flwyddyn ers y flwyddyn 2000.

Lauren Chevre yw rheolwr y siop yn Birmingham. Mae hi wedi bod yn rheolwr yno ers iddi agor yn 2001, ar ôl treulio blwyddyn fel cynorthwyydd llawr siop yn y siop yn Lerpwl. Mae’r siop yn cyflogi 30 aelod o staff parhaol a 55 aelod o staff rhan-amser. O’r staff hyn, mae 20 o’r staff parhaol a phob un ond dau o’r staff rhan-amser yn gweithio ar lawr y siop fel cynorthwywyr gwerthu.

Casgliad Newydd

Mae gan Denim Daze ei set ei hun o ddylunwyr ac maent yn cynhyrchu set newydd o ddyluniadau o bryd i’w gilydd. Bob gwanwyn, haf a hydref, caiff casgliad newydd o ddillad ei gyflwyno. Er bod yr un eitemau o ddillad yn cael eu gwerthu yn ei hanfod, mae’r dylunwyr yn gwneud newidiadau cynnil, ac weithiau newidiadau nad ydynt mor gynnil, i ddyluniad yr eitemau i ystyried y tymhorau a ffasiynau newydd. Mae pob tymor yn para 17 wythnos. Bob tro y bydd tymor yn newid, caiff eitemau heb eu gwerthu eu dileu (*written off*) a’u dychwelyd i’r warws lle cânt eu dosbarthu i nifer o siopau annibynnol a’u gwerthu’n rhad. Caiff siopau Denim Daze wedyn eu stocio ag eitemau o’r dewis newydd. Bydd gwerthiant casgliad yr hydref yn dechrau eleni ar 1 Mehefin. Cyfrifoldeb Lauren yw sicrhau bod y swm cywir o stoc yn cael ei archebu o’r warws i fwyhau elw siop Birmingham.

Rheoli Stoc yn Siop Birmingham

Cafodd rheoli stoc ei wneud yn gyfrifiadurol yn ddiweddar. Caiff archebu stoc ei wneud yn awtomatig bellach. Bob dydd Gwener, mae’r prif gyfrifiadur yn y Pencadlys yn cael mynediad at y cyfrifiaduron ym mhob siop ac yn gwirio lefel stoc pob eitem. Bydd yr eitemau’n cael eu danfon deng niwrnod yn ddiweddarach ar ddydd Llun.

Os yw lefel y stoc wedi syrthio islaw gwerth penodol, yna caiff mwy o stoc o’r eitem honno ei archebu. Ar gyfer siop Birmingham, cyfrifoldeb Lauren yw gosod y gwerth hwn ynghyd â nifer yr eitemau i’w archebu pan gaiff archeb ei chreu. Yr enwau ar y gwerthoedd hyn yw ‘lefel ail-archebu’ a’r ‘nifer ail-archebu’ yn y drefn honno. I ddechrau, mae’r rhain wedi’u gosod i’r gwerthoedd yn nhabl 1 ond teimla Lauren y gellir gwella ar y rhain a gosod gwerthoedd newydd, a fyddai’n cynyddu proffidioldeb y siop. Mae hi wedi dechrau llunio model taenlen i’w helpu gyda’r penderfyniad hwn, ond roedd rhaid iddi ei adael yn anghyflawn yn sgil pwysau ei gwaith arall.

Tabl 1

Rhif Adnabod Stoc	Disgrifiad	Lliw	Rhyw	Steil	Lefel Ailarchebu	Nifer Ailarchebu (Sypiau)	Nifer mewn swp
SG07143	jîns dynion	tywyll	G	llac	1500	20	100
SG07151	jîns dynion	maenolchedig	G	llac	1500	20	100
SG07159	jîns dynion	tywyll	G	cysur	1500	20	100
SG07167	jîns dynion	maenolchedig	G	cysur	1500	20	100
SG07175	jîns menywod	tywyll	B	cysur	1500	20	100
SG07181	jîns menywod	tywyll	B	gwaelod llydan	1500	20	100
SG07187	jîns menywod	tywyll	B	tynn	1500	20	100
SG07193	jîns menywod	maenolchedig	B	cysur	1500	20	100
SG07199	jîns menywod	maenolchedig	B	gwaelod llydan	1500	20	100
SG07205	jîns menywod	maenolchedig	B	tynn	1500	20	100
SG07211	jîns menywod	llwyd	B	cysur	1500	20	100
SG07217	jîns menywod	llwyd	B	gwaelod llydan	1500	20	100
SG07223	jîns menywod	llwyd	B	tynn	1500	20	100
SG07229	siaced dynion	denim	G	â leinin	1500	20	100
SG07235	siaced dynion	denim	G	heb leinin	1500	20	100
SG07241	bag menywod	denim	B		1500	20	200
SG07242	bag menywod	denim	B		1500	20	200
SG07243	het	denim	U		1500	20	200
SG07244	het	denim	U		1500	20	200
SG07245	gwasgod menywod	denim tywyll	B		1500	20	100
SG07248	gwasgod menywod	denim golau	B		1500	20	100
SG07272	cas ipod	denim	U		3000	20	300

Disgrifiad o'r model

Mae'r model y mae Lauren wedi dechrau arno yn cynnwys y taflenni gwaith hyn.

Taflen waith	**Disgrifiad**
Stock Order Settings	Pan fydd y model yn gyflawn, dyma'r daflen waith lle y caiff y lefelau ail-archebu a'r niferoedd ail-archebu eu gosod. Mae adran grynhoi ar y top a phan fydd yr holl fformiwlâu wedi'u hychwanegu, bydd hon yn dangos y proffidioldeb gyda'r gosodiadau hyn.
Predicted Stock by Week	Pan fydd y model yn gyflawn, bydd y daflen waith hon yn cynnwys rhagfynegiad o faint o stoc a ddelir yn y siop yn ystod pob wythnos o'r tymor.
Predicted Sales by Week	Pan fydd y model yn gyflawn, bydd y daflen hon yn cynnwys rhagfynegiad o sawl un o bob eitem a allai gael eu gwerthu yn ystod pob wythnos o'r tymor.
Order Triggered	Bydd y daflen waith hon yn cynnwys a yw archeb wedi'i chreu ar gyfer pob eitem ai peidio yn ystod pob wythnos o'r tymor.
Deliveries by Week	Pan fydd y model yn gyflawn, bydd y daflen waith hon yn cyfrifo nifer pob eitem a gaiff ei ddanfon bob wythnos o'r tymor. Bydd yn cyfrifo hefyd gyfanswm gwerth yr archebion, a fydd yn cael eu defnyddio yng nghyfrifiad proffidioldeb y daflen waith 'Stock Order Settings'.
Sales Revenue	Pan fydd y model yn gyflawn, bydd y daflen waith hon yn cynnwys refeniw gwerthiant wedi'i gyfrifo ar gyfer y tymor. Bydd hwn yn cael ei ddefnyddio yn y cyfrifiad proffidioldeb.

Mae rhai celloedd yn y model yn cael eu diogelu â chyfrinair. Pe baech eisiau arbrofi gyda'r model, *edexcel* yw'r cyfrinair. Dylech sylweddoli os newidiwch gynnwys unrhyw gell a ddiogelir efallai na fydd y model yn gweithio.