

ï»¿

[Home](#)"" """">

[home.cd3wd.ar.cn.de.en.es.fr.id.it.ph.po.ru.sw](#)

L'INDUSTRIE PROFIL #6

LES BLUE-JEANS

Prepared Par
Edward HochbergReviewed Par
George J. Coury
Robert W. Rugenstein

VITA

Published Par
VOLUNTEERS DANS ASSISTANCE TECHNIQUE
1600 Wilson Boulevard, Suite 500, Arlington, Virginia 22209 USA
Telephone: (703) 276-1800, télécopie, : (703) 243-1865
Telex 440192 VITAU, Câble, : VITAINC
Internet. vita@gmuvax.gmu.edu, Bitnet. vita@gmuvax

Les blue-jeans

ISBN: 0-86619-293-X

[C]1987, Volontaires dans Assistance Technique,

LES INDUSTRIE PROFILS

L'Introduction

Ce Profil de l'Industrie est une d'une série qui décrit de petites ou de taille moyenne industries brièvement, Le Les profils fournissent de l'information de base pour les usines de fabrication initiales dans les nations en voie de développement. Spécifiquement, ils fournissent des descriptions de la plante générales, facteurs financiers, et techniques pour leur l'opération, et origines de les informations et compétences. La série est projetée d'être utile dans déterminer si les industries ont décrit la justification enquête supplémentaire pour gouverner dehors non plus ou à décidez sur investissement. La supposition au-dessous de ces Profils est que l'individu le faisant usage d'eux a déjà de la connaissance et éprouve dans développement industriel.

Dollar que les valeurs sont inscrites pour les coûts de la machines et

matériel seulement, et est basé sur à l'origine matériel aux États-Unis. Le prix n'inclut pas la navigation coûte ou impôts de l'importance - exportation, lequel doit être considéré et variera de pays à pays grandement. Aucun autre investissement les coûts sont inclus (tel que valeur de la terre, en construisant le loyer, travaillez dur, etc.) comme ces prix aussi variez. Ces articles sont mentionnés pour fournir une liste de contrôle générale de considérations à l'investisseur pour installer une affaire.

IMPORTANT

Ces profils ne devraient pas être substitués pour les études de faisabilité. Avant qu'un investissement soit fait dans une plante, une étude de faisabilité devrait être conduite. Cela peut exiger habile économique et les compétences de l'ingénieur. Le suivre illustre la gamme de questions à que les réponses que soit obtenu:

* ce qui est l'ampleur de la présente demande pour le produit, et comme est il être maintenant
Est-ce que a satisfait?

La * Volonté le prix estimé et qualité du produit le rendent compétitif.

* ce qui est la commercialisation et plan de la distribution et à qui est-ce que le produit sera
Est-ce que a vendu?

* Comment est-ce que la plante sera financée?

* A un plan d'échelonnement réaliste pour construction, matériel, distribution, obtenir, Fournitures , former de personnel, et le démarrage chronomètre pour la plante
Est-ce que été développé?

* Comme est exigé que la fournitures soit obtenue et machinerie et Matériel être maintenu et a réparé?

Est-ce que * sont formés le personnel disponible?

* Font transport adéquat, stockage, pouvoir, communication, combustible, eau, et
que les autres installations existent?

* que Quelle gestion contrôle pour dessin, production, contrôlé de qualité, et autre

Est-ce que les facteurs ont été inclus?

* est-ce que l'industrie complétera ou perturber avec les plans du développement pour la région?

* que Quelles considérations sociales, culturelles, de l'environnement, et technologiques doivent être

Est-ce que a adressé concernant fabrication et usage de ce produit?

L'information complètement documentée qui répond à ceux-ci et beaucoup d'autres questions devrait être déterminé avant de continuer avec mise en oeuvre d'un projet industriel.

Matériel Fournisseurs, Compagnies De l'ingénieur,

Les prestations de services d'ingénieurs professionnels sont désirables dans le dessin de plantes industrielles bien que la plante proposée peut être petite. Un dessin correct est un dans qui fournit la plus grande économie l'investissement de fonds et établit la base d'opération dans qui sera très avantageuse le commencer et sera aussi capable d'expansion sans modification chère.

Les ingénieurs professionnels qui se spécialisent dans dessin industriel peuvent être trouvés se reporte au

cartes publiées dans les plusieurs magazines de l'ingénieur. Ils peuvent aussi être atteints à travers leur les organisations nationales.

Fabricants d'ingénieurs de l'emploi du matériel industriels familier avec le dessin et installation de leurs produits spécialisés. Ces fabricants sont habituellement disposés à donner futur les clients l'avantage de conseil technique par ces ingénieurs dans déterminer la convenance de leur le matériel dans en a proposé le projet.

VITA

Volontaires dans Assistance Technique (VITA) est soldat, à but non lucratif, organisation du volontaire pris part à développement international. À travers le sien activités variées et services, VITA prend en charge indépendance en encourageant la productivité économique augmentée. Supporté par un tableau de service du volontaire de plus de 5,000 experts dans une variété large de champs, VITA est capable de fournir la haute qualité technique information à requesters. Cette information est transportée à travers bas-prix avancé de plus en plus technologies de la communication, inclure radio du paquet terrestre et bas

satellite monde - gravitant.

VITA rend effectif aussi les deux long - et projets de courte durée
encourager le développement de l'entreprise et
transférez la technologie.

LES BLUE-JEANS

By: préparé Edward Hochberg
By: examiné Richard W. Rugenstein
George J. Coury

LA DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Le Produit

Les blue-jeans sont pantalons du travail faits de treillis du coton.
Ceux-ci bleussent

les jeans ont quatre poches, avec rivets du cuivre utilisés à poche,
ouvertures où le stress est plus grand. La taille classe selon la grosseur
la gamme de 28
à 44 pouces, pendant que les longueurs sont 30 à 36 pouces.

Il y a aussi cadet de la mode et les jeans d'enfant qui peuvent être
fait avec le même matériel et semblables matières.

2. La Facilité.

Ce Profil décrit un fonctionnement de la plante avec un changement et faisant 15,000 douzaines de blue-jeans une année, et un autre qui les produits alimentaires 22,000 douzaines par année.

C'est particulièrement important pour une petite usine pour être capable à le produits alimentaires a varié styles. Therefore, c'est impératif d'avoir un le designer/pattern faiseur disponible produire rapidement correctement les articles en bonne santé comme demandé par le client.

L'ÉVALUATION GÉNÉRALE

Les besoins en capitaux pour cette plante sont modérés et peu la compétence technique est needed. Le produit est dans demande large mais la compétition du prix est souvent aiguisée. La production paraît convenable pour beaucoup de régions du développement.

1. Le guet

A. Economic

Depends sur les conditions dans pays.

B. Technical

que les Bonnes machines à coudre rénovées usagées peuvent exécuter de même que bien comme quelques-uns des articles inscrits sur page 4. Ils peuvent coûter demi le prix de nouvelles machines.

2. La Flexibilité du Matériel industrielle

La machines et matériel produisait les blue-jeans sont semblable au genre utilisé dans l'industrie du vêtement pour fabriquer autres types de vêtir. Par conséquent, cette plante pourrait fabriquer autres articles portables ou autres produits de la structure.

3. La base de connaissances

Un bon projet d'entreprise est nécessaire. Un deux à projection de trois années devrait être préparé et devrait être averti pris contre surendettement. La gestion devrait avoir:

- un) expérience de l'Affaire
- b) Connaissance de champ

- c) Sources de capital
- d) Connaissance de marché
- e) Connaissance d'acquisition de matière & matériel
- f) Capacité trouver le support du gouvernement

4. Le contrôlé de qualité

Le contrôlé de qualité est très important, et les cahier de les charges varient de compagnie à compagnie et vêtement à vêtement. Par exemple, un l'ordre entier peut être repoussé pour comme petit une erreur comme le nombre de points par pouce ou la tension du fil.

5. Contraintes et Limitations

Au pays en voie de développement il y a une piscine de la main-d'oeuvre ample habituellement qui est adapté à cet industry. However facilement, il peut y avoir un pénurie de dessinateurs, modèle faiseurs, coupeurs, et mécaniques. Les autres considérations incluent:

- il n'y a pas d'exigences du transport spéciales, mais bon Les voiries seraient utiles.
- le Directeur et directeurs devraient complètement être éprouvés.

--Quelques opérateurs opéreront plus qu'une machine.
--Après période de lancement, les ouvriers de la production devraient aller sur morceau travaillent des taux.
--les coupeurs Expérimentés et designer/pattern faiseur sont exigés.

MARKET ASPECTS

1. Les utilisateurs

Individus , organisations de l'institutions, and.

2. Les fournisseurs

Dans la plupart des centres urbains il y a des représentants de commerce de matériel

fabricants et opérateurs de fabrics. que Ce peut être aussi cher aller aux États-Unis ou autres nations de l'ouest à cherchez le dessin, les structures et machines. Hong-Kong et Tokyo sont aussi bonnes sources pour ces articles.

3. Canaux de la vente et Méthodes

Les ventes peuvent être rendues direct aux grands magasins et vendre en gros des maisons

pour distribution aux petits débouchés au détail. Le marché a eu besoin de volonté dépendez sur le pouvoir d'achat de dans une grande mesure le local la population.

Une trajectoire explorer contracte avec les fabricants du vêtement Américains

cela pourrait fournir une source stable de travail pour la plante. Cependant, grands investissements dans plante et matériel pour les exportations

ne devrait pas être entrepris à moins qu'il y ait un engagement écrit du fabricant ou entrepreneur qui peuvent garantir un débouché pour les vêtements.

4. Ampleur géographique de Marché

Domestique - le Produit est facile de transporter et les frais de transport sont normalement mugié par rapport à valeur du produit. Le Marché peut être concernant l'ensemble du pays.

5. La compétition

A. Marché Domestique

les Très petits faiseurs et importations peuvent fournir la compétition.

B. Exportation Marché

La plante est relativement petite et peut avoir la grande difficulté dans rivaliser avec les plantes à grande échelle ou avec exportations de régions

où la main-d'oeuvre est abondante et bon marché.

6. La Capacité du Marché

Sous conditions de la moyenne une population d'au sujet d'un million veuillez

probablement soyez grand assez pour supporter production d'un petit entreprise.

PRODUCTION ET EXIGENCES DE LA PLANTE

Les Exigences production annuelle :

15,000 dozen 22,000 douzaine

1. L'Infrastructure , Utilités petit entreprise Plante Moyenne

Land de 1/2 acres 1/3 acre

Building (une histoire) 6,000 s.f. 10,000 S.F.

Power a connecté load 100 hp 120 hp
Fuel (pour la vapeur, chaleur)
Water (traiter, système sanitaire, feu)
Autre _____

2. Commandant Equipment & Machinerie petit entreprise Plante Moyenne

Les Units Unités

Tools & Machines

Le tissu propagateur (1) (1)
La tissu débobineuse (1) (1)
Le couper présente (2) (2)
La machine à couper (renforcé) (3) (4)
La tissu foreuse (1) (1)
La boutonnière machine (1) (1)
boutonnent la machine du timbre (1) (1)
La riveteuse (1) (2)
nourrissent à machine fermé - bras (2) (2)
doublent la machine de l'aiguille (11) (13)
Les bartack usinent (1) (2)
La sécurité point machine (7) (9)
machine de l'aiguille seule (6) (8)
OVERLOCK (1) (2)
PRESS POCKET (1) (2)
doublent l'aiguille à plat
pour fait une boucle (1) (1)

Support Matériel & Parties

Le mobilier & appareils

donnent camionne (3) (1)

20 chaudière de 1'hp (1) (1)

qui presse la machine (1) (2)

préside & établi

travaillent des tables

Les étagères

Les pièces de rechange & outils

travaillent des paniers

TRUCK/VAN (1) (1)

(* COÛT PRÉVISIONNEL)TOTAL

de matériel & only de la machinerie \$114,000 \$139,000

(*)Based sur \$US 1987 prix. Les dépens fournis sont des évaluations et est donné pour fournir une idée générale f ou coûts de la machinerie seulement;

ils ne sont pas projetés d'être utilisé comme prix absolus. Les coûts s'arrêtent

avez besoin d'être déterminé sur un cas par base du cas.

(*)3. Les Matières & Fournit à petit entreprise Plante Moyenne

Les matières premier

Le treillis 360,000 jardins 540,000 jardins

qui règle 32,000 jardins 45,000 jardins

Les fermeture éclair 15,000 douzaine de 23,000 douzaine

classent selon la grosseur étiquette 15,000 douzaine de 23,000 douzaine

étiquette 15,000 dozen 23,000 douzaine

enfilent (cônes de 12,000 yd.s) 4,200 cônes 6,000 cônes

boutonne 1,410 gros 2,200 gros

rive 7,500 gros 11,000 gros

Supplies

Les lubrifiants

La fournitures de bureau

Les fournitures d'usine

L'Emballage**4. La Main-d'oeuvre petit entreprise Plante Moyenne****Skilled**

designer/pattern - faiseur 1 1

Les coupeurs 2 3

Les opérateurs 26 36

Les presseurs 1 2
parquettent aide 6 8

Semi-skilled

Inexpérimenté 4 5

L'Administration

directeur 1 1

Le bureau 1 1

directeur 1 2

MECHANIC/CHAUFFEUR 1 1

5. Distribution/Supply coulent le petit entreprise Plante Moyenne

Amount in/out par jour 60 doz. 80-95 DOZ.

6. Les Marché Exigences petit entreprise Plante Moyenne

- 1 million

(*)This inclut un montant approximatif de matières utilisé partout un période d'un year. qu'Il ne veut pas dire que la provision d'une année doit être entreposé sur les lieux.

TRAITEZ LA DESCRIPTION

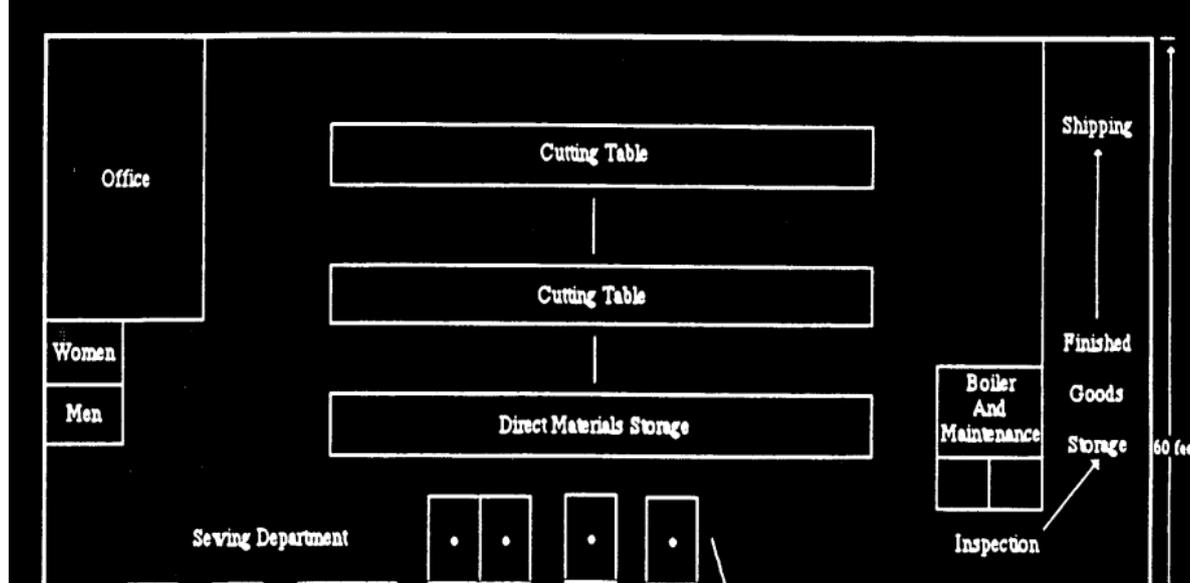
1. Le diagramme <voyez disposition de la plante et déroulement de le travail>

bjx6.gif (600x600)

MEN'S BLUE JEANS

PLANT LAYOUT AND WORK FLOW

Plant layout indicates an orderly flow of work from cutting to finished goods. It should be fairly simple to arrange machines and operations according to need. An area should be set aside for design and pattern making.



2. Les remarques

La disposition de la plante indique qu'un f ordonné mugit de travail rom f qui coupe à les produits finis. Ce devrait être assez simple pour arranger des machines et opérations d'après need. Une région devrait être mise de côté pour dessin et fabrication du modèle.

LES RÉFÉRENCES

À moins qu'autrement énoncé, ces adresses sont dans l'Uni
Etats.

1. Les manuels technique & Manuels scolaires

Façonnez Institut de Technologie 7e Ave. et 27e St..
New York, New York 10001,
Bibliothèque et Librairie avec liste pleine de livres sur dessin et
modèle fabrication, vendre, etc.,

Qui Met le Bleu dans les Jeans? Aventures dans le Monde de Travail.
Maison aléatoire, Inc. 1976. 73 pp.

2. Les Périodiques

Le Port de femmes Journalier & Dossier des Nouvelles Journalier
Les Publications Fairchild
7 E 12e Rue
New York, New York 10003,

Le Magazine de la bobine
La bobine International, Inc.
PO Box 1986
1110 Route du magasin
Columbia, Sud Carolina 29202

Habillez le Magazine des Industries
180 Allen Street
Atlanta, Géorgie 30328,

Habillez le Monde
366 Avenue de parc, Sud,
New York, New York 10016,

3. Les Commerce Associations

Le Vêtement de l'Américain Association Industrielle

2500 Wilson Blvd.
Arlington, Virginia 22201,

Les Tricots Nationaux & Association des Vêtements de sport
366 parc Ave., Sud
New York, New York 10016,

4. Matériel Fournisseurs, Compagnies De l'ingénieur,

La machine à coudre de Hudson Co.
109 Johnston St..
Newburgh, New York 12550,
(revendeur dans tous les types de matériel)

La Chanteur Company
135 Raritan Centre Route express
Edison, New Jersey 08837,
(coudre le matériel de pièce, matériel de pièce coupant)

Les Membres correspondants de Saumons Kurt
350 cinquième Avenue
New York, New York 10118,
(conseils en organisation, consulter des services)

5. Les Répertoires

Les acheteurs Guident:

Un Guide de la Source pour l'Industrie du Vêtement,
produit par Le Congrès de l'Adhésion Associé
L'Association des Fabricants du Vêtement de l'Américain
2500 Wilson Boulevard
Arlington, Virginia 22201,

6. Les VITA Ressources

VITA porte le dossier plusieurs documents relatif à le tissu et habillez l'industrie. Par exemple:

Ressources de l'Information sélectionnées sur Textiles. Compiled par J.A. Feulner, Centre du Renvoi du National, Bibliothèque de Congrès, mai, 1980. 17 pp. XII-E-1, P. 1, 022470, 12.

7. VITA Venture Services

VITA Venture les Services, une filiale de VITA, fournissent l'annonce publicitaire services pour développement industriel. Ce prix - pour - service inclut technologie et information financière, assistance technique, vendre, et ventures. commun Pour les renseignements complémentaires, contactez VITA.