

SERVICES RURAUX
TERRITORIAUX

SERVICE DE L'AGRICULTURE

SECTION RECHERCHE

P. MAZARD
R. ARRIGHI

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER

LABORATOIRES DE
PÉDOLOGIE ET D'AGRONOMIE

B. DENIS
B. BONZON
V. CANTIE
A. BOURGEOIS-DUCOURNAU

**ÉTUDE DE LA FERTILISATION
NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS SUR
VERTISOL ET SUR SOL PEU ÉVOLUÉ D'APPORT
ET DE SES CONSÉQUENCES SUR L'ÉVOLUTION
DE LEURS CARACTÉRISTIQUES
PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

II

**EXPÉRIMENTATION
SUR SOL PEU ÉVOLUÉ D'APPORT**

1

**CONDITIONS D'INSTALLATION DU PREMIER CYCLE
PEUPEMENT, CROISSANCE EN HAUTEUR ET RENDEMENTS
NIVEAUX DES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

AOUT 1980

République Française

Nouvelle-Calédonie
et Dépendances

SERVICES RURAUX
TERRITORIAUX

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

SERVICE DE L'AGRICULTURE

LABORATOIRE DE PEDOLOGIE* ET D'AGRONOMIE**

SECTION RECHERCHE

P. MAZARD

R. ARRIGHI

B. DENIS *

B. BONZON **

V. CANTIE **

A. BOURGEOIS-DUCOURNAU **

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAIS
SUR VERTISOL ET SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES
CONSEQUENCES SUR L' EVOLUTION DE LEURS CARACTERISTIQUES
PHYSIQUES ET CHIMIQUES

II

EXPERIMENTATION
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT

1

CONDITIONS D'INSTALLATION DU PREMIER CYCLE
PEUPELEMENT, CROISSANCE EN HAUTEUR ET RENDEMENTS
NIVEAUX DES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

--O--

SOMMAIRE

Pages

AVERTISSEMENT	1
DOCUMENTS DE REFERENCE ANTERIEURS	2
RESUME DETAILLE	3
1 - OBJECTIFS DU RAPPORT	6
2 - CONDITIONS GENERALES DU MILIEU	6
2.1. - Choix du site expérimental	6
2.2. - Caractéristiques générales du site	7
3 - MISE EN PLACE DE L'EXPERIMENTATION	8
3.1. - Organigramme des opérations et temps de travaux	8
3.2. - Pluviométrie et irrigation	8
3.3. - Observations sur les principales opérations culturales	9
4 - PEUPELEMENT, CROISSANCE EN HAUTEUR, RENDEMENT, TENEURS EN ELEMENTS MAJEURS DES FEUILLES A MI-CYCLE, DES PARTIES AERIENNES RESIDUELLES ET DES GRAINS A LA RECOLTE	12
4.1. - Peuplement	12
4.2. - Croissance en hauteur	12
4.3. - Rendement, et composantes du rendement dérivées	13
4.4. - Résidus de récolte	13
4.5. - Statut minéral à mi-cycle	14
4.6. - Teneurs en éléments majeurs des grains et des résidus de récolte	14
4.7. - Autres caractéristiques plantes	14
4.8. - Premières conclusions concernant les caractéristiques plantes	14
5 - NIVEAUX DES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES ...	15
5.1. - Statut du sol au début de l'expérimentation	15
5.2. - Premières observations concernant l'évolution du sol après un cycle cultural	18
5.3. - Premières conclusions concernant le sol	19
6 - CONCLUSIONS	19

ANNEXES

- Annexe 1 - Organigramme et calendrier des opérations culturales et temps de travaux.
- Annexe 2 - Répartition des temps de travaux en main-d'oeuvre et matériels.
- Annexe 3 - Données climatiques journalières.
- Annexe 4 - Tableaux récapitulatifs des analyses de variance des données "plante".
- Annexe 5 - Tableaux récapitulatifs des analyses de variance des données "sol".
- Annexe 6 - Résultats des mesures et des analyses de variance des données "plante".
- Annexe 7 - Résultats des mesures et des analyses de variance des données "sol".

AVERTISSEMENT

Ce document est le premier de la série concernant l'étude de la fertilisation nitro-phospho-potassique du maïs sur sol peu évolué d'apport.

Celle-ci est, pour mémoire, l'une des deux études expérimentales conduites dans le cadre de la Convention Particulière passée le 21 avril 1980 entre le Territoire de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances et l'O.R.S.T.O.M. pour l'étude de la fertilisation nitro-phospho-potassique du maïs sur vertisol et sur sol peu évolué d'apport et de ses conséquences sur l'évolution de leur caractéristiques physiques et chimiques.

Cette Convention Particulière s'inscrit elle-même dans le cadre plus large du Protocole Général d'Accord passé, le même jour, entre le Territoire et l'O.R.S.T.O.M. pour l'étude de la fertilité naturelle et de l'évolution sous cultures des sols de Nouvelle-Calédonie.

DOCUMENTS DE REFERENCE ANTERIEURS

TITRE GENERAL DES DOCUMENTS DES TROIS SERIES :

Etude de la fertilisation nitro-phospho-potassique du maïs sur vertisol et sur sol peu évolué d'apport et de ses conséquences sur l'évolution de leurs caractéristiques physiques et chimiques.

Série I : Informations générales

- 1 - P. MAZARD, R. ARRIGHI, B. DENIS, B. BONZON, V. CANTIE, A. BOURGEOIS-DUCOURNAU. Août 80. Cadre général de l'étude. Dispositifs expérimentaux. Modalités de présentation des résultats.

Série II : Expérimentations sur sol peu évolué d'apport

- Néant -

Série III: Expérimentation sur vertisol

- Néant -

RESUME DETAILLE

L'étude de la fertilisation nitro-phospho-potassique du maïs sur sol peu évolué d'apport a été lancée en 1979, comme prévu par la Convention Particulière passée entre le Territoire et l'ORSTOM. La mise en place et la conduite de l'essai, installé à Bourail au bord de la rivière Douencheur, ont suivi les directives du protocole expérimental annexé à la Convention.

Le protocole prévoyait notamment que le premier cycle consisterait en un test d'homogénéité, sans aucun apport d'élément fertilisant, dans le but de préciser :

- 1 - les moyens matériels et en personnel à mettre en oeuvre et les conditions générales du milieu ;
- 2 - les hétérogénéités du champ expérimental ;
- 3 - les niveaux moyens des caractéristiques plante et sol (caractérisation des éléments du potentiel de fertilité initial) ;
- 4 - la nature, le sens et l'intensité des liens existant entre les caractéristiques retenues.

Le présent document rend compte des points 1, 2 et 3.

Une mise en place et une conduite soignées de l'expérimentation ainsi qu'un relevé et une analyse précis et détaillés des moyens matériels et en personnels mis en oeuvre permettent de se faire maintenant une idée très exacte - au niveau des opérations de terrain - des coûts d'une telle étude et des moyens à réunir préalablement à son lancement.

Au plan matériel, les conditions de milieu - pratiquement normales - ont montré qu'il était absolument indispensable de pouvoir pallier par l'irrigation les effets de périodes de sécheresse assez longues à cette époque de l'année (juin-novembre) et, par ailleurs, de pouvoir effectuer des traitements phytosanitaires à n'importe quel stade de développement du maïs.

Sur le plan du personnel 1.300 heures de main-d'oeuvre qualifiée et 431 heures de chercheurs et d'ingénieurs ont été dépensées, ce qui montre bien qu'une telle expérimentation requiert également des moyens en personnels importants.

L'analyse des résultats des observations et des mesures au champ ou en laboratoire a révélé qu'il existait, tant au niveau des caractéristiques plante que des caractéristiques sol, un gradient de fertilité Est-Ouest. L'expérimentation comporte pour mémoire deux répétitions : la première à l'Est la seconde à l'Ouest plus rapprochée de la Douencheur. Le bloc Est est très légèrement mais significativement plus argileux et plus limoneux que le bloc Ouest. De nombreuses caractéristiques sol - pratiquement toutes celles ayant des rapports étroits avec la granulométrie - sont influencées par ce gradient et consécutivement il en va de même de nombreuses caractéristiques plante .

Compte tenu de ce gradient, l'homogénéité des données recueillies est cependant très bonne aussi bien pour ce qui est des caractéristiques plante que des caractéristiques sol. En effet :

1°/ - la mise en place de l'expérimentation et sa conduite ont été soignées (les coefficients de variation des densités de peuplement à la levée et au 55^e jour sont respectivement de 2,7 et 3,4 %) ;

2°/ - les observations et les mesures au champ et au laboratoire sont précises ;

3°/ - la variabilité naturelle des caractéristiques plante et sol sur le champ est faible (les points 2 et 3 ne pouvant, bien sûr, pas toujours être dissociés).

Le rendement moyen à 15 % d'humidité s'est élevé à 8,36 T/ha, avec un poids de 1.000 grains de 291 g et un nombre de grains par plant de 446. Ces informations traduisent bien le niveau élevé du potentiel de fertilité naturelle de ce type de sol.

La masse des parties aériennes résiduelles s'est élevée pour sa part à 5 T/ha ce qui n'est pas négligeable pour le maintien du niveau de la matière organique du sol.

Les exportations d'azote, de phosphore et de potassium par les grains se sont élevées respectivement à 118, 26 et 33 kg/ha et les totaux des exportations précédentes et des immobilisations correspondantes dans les parties aériennes résiduelles à 133, 32 et 76 kg/ha. Fertiliser devrait donc apparaître rapidement, au cours des prochains cycles, comme une nécessité, car les stocks en éléments assimilables, pour élevés qu'ils soient, ne sont pas illimités : la quantité de phosphore assimilable TRUOG dans l'horizon 0-20 cm n'est en effet que de 610 kg/ha, celle du potassium de 598 kg/ha.

Enfin on a constaté, toujours dans l'horizon 0-20 cm, une évolution très nette d'un certain nombre de caractéristiques sol entre le début et la fin du cycle : une diminution très hautement significative du phosphore assimilable TRUOG (perte de 38 kg/ha) et une augmentation non moins hautement significative des pH et des bases échangeables, potassium excepté. Si la baisse des réserves en phosphore assimilable correspond quant aux ordres de grandeurs à la quantité de phosphore absorbé par les plants, la remontée des niveaux du pH et des bases échangeables ne peut s'expliquer que par les modalités d'irrigation des parcelles.

En conclusion :

1 - le terrain sur sol peu évolué d'apport choisi pour porter l'expérimentation est homogène - si l'on tient compte du gradient affectant les blocs - et d'une fertilité potentielle élevée ;

2 - les techniques culturales mises en oeuvre sont dans l'ensemble correctement adaptées aux besoins du maïs, les équipements utilisés pour l'irrigation et les traitements phytosanitaires devant néanmoins être complétés.

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er Cycle

II-1

CONDITIONS D'INSTALLATION DU PREMIER CYCLE
PEUPEMENT, CROISSANCE EN HAUTEUR ET RENDEMENTS
NIVEAU DES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1 - OBJECTIFS DU RAPPORT

Ce document concerne le premier cycle de culture de l'étude de la fertilisation nitro-phospho-potassique du maïs sur sol peu évolué d'apport qui a pu être lancée en 1979 comme prévu par la Convention Particulière passée entre le Territoire de la Nouvelle-Calédonie et l'ORSTOM.

Il rend compte des conditions d'installation et de conduite du cycle et des premiers résultats obtenus sur la croissance et le rendement du maïs ainsi que sur les caractéristiques physiques et chimiques des parcelles. Le premier cycle est en effet un test d'homogénéité dont le but est de préciser à la fois :

- les moyens matériels et en personnel à mettre en oeuvre ;
- les hétérogénéités du champ expérimental ;
- les niveaux moyens des caractéristiques plante et sol (caractérisation des éléments du potentiel de fertilité initial) ;
- la nature, le sens et l'intensité des liens existant entre les caractéristiques retenues (problèmes qui seront examinés dans un second document).

2 - CONDITIONS GENERALES DU MILIEU

2.1. - Choix du site expérimental

Le site devait être choisi en fonctions des critères suivants être :

- 1 - le plus proche possible d'une station d'essai (CREA ou station de Port Laguerre),
- 2 - sur un sol très représentatif des sols peu évolués d'apport,
- 3 - d'une surface de 1 ha. et le plus homogène possible dans ses composants physiques et chimiques,
- 4 - à l'abri le plus possible des inondations,
- 5 - irrigable.

A la suite de nombreuses visites de terrains, il a été retenue une parcelle située à Bourail sur la propriété de Mr. JAMIN Pierre. Un contrat de location a été signé entre le Propriétaire et le Service de l'Agriculture représentant les Services Ruraux Territoriaux. La durée est fixée à cinq années à compter du 1er janvier 1979, et le terme du loyer prévu en son article 2, pour la durée du contrat, consiste en différents travaux d'aménagements pastoraux réalisés par le locataire au profit du propriétaire, notamment le semis de 9 ha. de pâturage amélioré sur une zone limitrophe de la parcelle louée.

2.2. - Caractéristiques générales du site

2.2.1. - Situation :

A 8 km du CREA, la parcelle se trouve presque incluse dans l'agglomération de Bourail. Elle est située à 150 m en bordure de la rivière Douencheur, et son accès est donné directement par la route municipale n° 10.

2.2.2. - Climatologie :

- . Altitude : 4 m
- . Précipitations : moyenne sur 20 ans : 1.175 mm
- . Températures : moyennes 22,72°C, maxi 36°2, mini 6°5
- . Humidité relative : (moyenne des extrêmes) 75 à 77
- . Evaporation : (moyenne journalière "Piche") 3,5 mm
- . Insolation : (moyenne sur 10 ans) en heure et 1/10 - 7,40
- . Rosée : 200 jours/an
- . Brouillard : fréquent en hiver
- . Saison des pluies : janvier, février, mars/ juillet
- . Saison sèche : septembre, octobre, novembre, décembre/avril, mai

2.2.3. - Précédents culturaux :

Aucune culture annuelle n'a été pratiquée sur la parcelle dans les dix dernières années. Le terrain était recouvert d'une strate herbacée composée presque essentiellement de "*Paspalum dilatatum*" et quelques rares légumineuses représentées par "*Desmodium adscendens*". Quelques "*Acacia farnesiana*" représentaient les seules adventices que l'on pouvait considérer comme telles, sur cette zone utilisée en pâturage extensif pour bovins.

2.2.4. - Infrastructure :

Aucune infrastructure particulière n'était en place en début de location. Une barrière a été édiflée sur le pourtour de la parcelle (poteaux en gaïac munis de 4 fils de fer barbelés) : dimensions 135 m x 75 m. Une porte en fils a été montée sur la RM 10 et un chemin d'accès à la parcelle de 80 m avec encaissement sur 20 cm a été réalisée par une entreprise de la place.

En outre, une plate-forme de pompage aménagée en bordure de rivière a permis de mettre en place les installations d'irrigation.

3 - MISE EN PLACE DE L'EXPERIMENTATION

3.1. - Organigramme des opérations et temps de travaux

Pour les travaux effectués on se référera à l'annexe I qui donne le détail des interventions, des temps de main-d'oeuvre ainsi que la liste du matériel utilisé. Le temps total de main-d'oeuvre spécialisée utilisée s'élève à 1.300 heures.

En ce qui concerne l'encadrement, les temps passés en heures (Chercheurs + Ingénieurs) pour la surveillance des travaux, l'exécution des mesures et contrôles divers, exclusivement sur le terrain, s'élèvent à 431 heures.

L'annexe II, donne la répartition des temps de travaux à la fois par matériels employés et par nature des opérations.

3.2. - Pluviométrie et irrigation

Aucun incident météorologique n'a marqué la période d'essai. Seule la sécheresse assez sévère à partir d'août a nécessité l'intensification de l'irrigation. Seules la pluviométrie, et les hauteurs d'eau d'arrosage ont été relevées sur la parcelle expérimentale. L'annexe III en donne le détail journalier,

mais les hauteurs mensuelles sont les suivantes pour la période du 1er juin au 6 novembre :

Mois	Hauteur de pluie	Hauteur d'irrigation	Total
Juin	62,6	24	86,6
Juillet	57,6	-	57,6
Août	12,8	141	153,8
Septembre	39,1	112	151,1
Octobre	19,7	-	19,7
Novembre (du 1er au 6)	95,2	-	95,2
TOTAL GENERAL PRECIPITATIONS + IRRIGATION			564,0

3.3. - Observations sur les principales opérations culturales

3.3.1. - Irrigation :

Des difficultés ont été rencontrées dans le choix du matériel d'irrigation.

- Pompe : Une capacité de 80 m³/heure s'est avérée nécessaire. Mais après avoir utilisé le système d'entraînement avec prise de force de tracteur 60 CV qui avait pour inconvénient d'immobiliser un engin, et exigeait une surveillance soutenue, une pompe électrique de même capacité a été préférée, alimentée par un groupe électrogène mobile (Lister Diésel de 25 KVA).

- Arroseurs : L'utilisation de 3 mini-canons de type Bauer BS 180 avec buse de 16 mm. portée 30 m et débit 19,2 m³/heure, ne permettait pas un arrosage aussi homogène que souhaité. Aussi il est retenu pour la prochaine campagne des arroseurs de plus faible capacité mais en nombre plus important.

3.3.2. - Semences :

- . Variété de maïs retenue : XL 81
- . Sélection DEKALB de Tamworth N.S.W.
- . Poids des 1.000 grains : 413 g
- . Faculté germinative : 87 %

3.3.3. - Semis :

Le 31 mai, densité prévue 66.000 pieds/ha.

. Matériel utilisé : semoir de type à disques, marque Bénac
à deux rangs avec tracteur 30 CV (M.F. 130)

. Réglage :

- . Ecartement interligne 0,75 m
- . Distance sur la ligne 0,20 m
- Cran de réglage n° 15. Disque 20 trous Ø 15.

3.3.4. - Traitement des semences :

Malgré le traitement réalisé par le sélectionneur, un traitement complémentaire des semences a été réalisé manuellement avec les fongicides et insecticides suivants :

CAPIAN 5 % (Captane) 1 partie
LINDAFOR 90 % (Lindane) 1 partie
EPIDOR (Bénomyl 10 % + Mancozèbe 64 %)
10 g de ce mélange pour 1 kilo de semence.

3.3.5. - Désherbage chimique :

Considérant les risques d'envahissement par *Cyperus rotundus*, diverses *Monocotylédones* et *Dicotylédones*, le désherbage a été décomposé en 2 traitements distincts :

1°/ En pré-semis :

SUTAN (Butylate 77 %) dose à 4 kg m.a/ha

2°/ En post-semis et pré-émergence :

ATRAZINE 80 (Atrazine 80 %) dose 2,5 kg m.a/ha

3.3.6. - Traitement insecticide :

Contre larves d'*Héliotis armigera* et *Crysomèles*.

1°/ En pré-semis :

Traitement à base de GAMMACOL 80 % (Lindane 80 %)
Dose : 1,5 kg m.a/ha effectué en mélange avec
Herbicide SUTAN cité plus haut.

2°/ En cours de végétation :

- A 1 mois : contre *Héliotis*

TAMARON (Méthamidophos 40 %) Dose : 0,6 kg m.a/ha.
Traitement effectué à l'atomiseur à dos (terrain
détrempé). Quantité de produit commercial : 35 cc +
mouillant (Teepol) pour 10 l. d'eau.

- A 40 jours : Contre *Héliotis*

MONITOR (Méthamidophos 29 %) Dose 1 kg m.a/ha
Traitement effectué au pulvérisateur porté
3 points (Technoma)

- A 60 jours : Contre *Héliotis*

Idem. traitement à 1 mois avec TAMARON et atomiseur.

- A 90 jours : Contre *Héliotis*

MONITOR (Méthamidophos 29 %) Dose 0,5 kg m.a/ha
Traitement réalisé au B.S.E. (atomiseur grande
portée monté sur remorque).

3.3.7. - Correction de carence en Oligo-élément :

Des symptômes de carences en zinc apparaissant après la levée, un traitement foliaire a été réalisé 4 semaines après le semis à base de :

SULFATE DE ZINC : Dose 0,2 %, soit 1,5 kg/ha, soit 600 g pour
1 pulvérisateur de 300 l.

Les effets sont concluants.

3.3.8. - Conditions de traitement insecticide :

La présence de chenilles d'*Héliotis armigera* et de *Pseudaletia separata* (Brun) observée dans les épis à partir de septembre, a permis de mettre en évidence les difficultés que l'on peut rencontrer au niveau matériel pour effectuer les traitements à ce stade de croissance du maïs (hauteur 2 m). Les appareils conventionnels ne peuvent passer dans les rangs.

- Un essai de traitement au MONITOR appliqué avec le système d'irrigation et en mélange avec les eaux d'arrosage (les 20 et 21 septembre) n'a eu aucun effet. La dissolution excessive de l'insecticide dans l'eau d'irrigation en est probablement la cause.

- Le traitement au BSE atomiseur de grande portée (25 m) s'est avéré plus efficace.

Néanmoins, l'acquisition d'un équipement rationnel de traitement du maïs en plein développement est à envisager en raison de la fréquence accrue du parasitisme animal mais aussi végétal (les observations de MM. Boccas et Kohler du 26/09 permettaient de déceler la présence sur le terrain de l'essai d'*Helminthosporiose* et de *Cercosporiose*. Des rouilles étaient également présentes *Puccinia sorghi* et *Polysora* dans les champs voisins).

4 - PEUPEMENT, CROISSANCE EN HAUTEUR, RENDEMENT, TENEURS EN ELEMENTS MAJEURS
DES FEUILLES A MI-CYCLE, DES PARTIES AERIENNES RESIDUELLES ET DES GRAINS
A LA RECOLTE

Les résultats des déterminations au champ et en laboratoire des caractéristiques plantes figurent sur les tableaux complets d'analyse de variance des données plantes à l'annexe VI.

Un résumé de ces résultats (moyennes, coefficients de variation, valeurs et seuils de significations des tests de FISHER) est présenté sur des tableaux récapitulatifs à l'annexe IV.

4.1. - Peuplement (cf. annexe IV, tableau 1)

Une première mesure de peuplement effectuée 23 jours après le semis (DL 23) donne une densité moyenne de 5,77 plants par m² avec un coefficient de variation de 2,77 % ce qui est faible et indique une bonne mise en place de l'expérimentation.

Un mois après le démariage, au 55e jour (D 55), la densité est tombée à 5,68 plants/m² avec un coefficient de variation de 3,4 % ce qui est toujours excellent.

Quelques plants disparaîtront encore d'ici la récolte (cf. DM 84 et DR) mais sans nuire à l'homogénéité générale du dispositif bien qu'un effet bloc apparaisse pendant le cours de la croissance, le nombre de plants disparaissant sur le bloc 1 étant légèrement plus important que celui des plants disparaissant sur le bloc 2.

4.2. - Croissance en hauteur (cf. annexe IV, tableau 1)

Les mesures de hauteur qui ont commencé le 55e jour (H 55) après le semis montrent que la croissance s'est effectuée sans à-coup majeur, les plants atteignant leur hauteur maximum aux environs du 98e jour (H 98).

Comme pour les densités un léger effet bloc apparaît à l'avantage du bloc 2. Mais l'homogénéité générale des mesures est bonne.

4.3. - Rendement, et composantes du rendement (cf. annexe IV, tableau 3)

La récolte a été effectuée au 158^e jour. Un rendement moyen (QG) de 727 g/m² - soit de 7,27 T/ha - soit aussi de 8,36 T/ha à 15 % d'humidité, a été obtenu, ce qui est un résultat particulièrement brillant sans aucun apport d'engrais et montre le niveau élevé du potentiel de fertilité de ce type de sol lorsqu'il n'a jamais été exploité auparavant de façon intensive (une prairie permanente en très mauvais état existait antérieurement à la place de l'essai pour mémoire). Un léger effet bloc à l'avantage du bloc 2 se présente aussi sur ce paramètre, mais disparaît lorsque l'on exprime le rendement en g/plant (PG).

Le poids de 1000 grains (GRU) est de 291 g (cf. annexe 4, tableau 2) ce qui indique des grains d'un poids moyen assez faible.

Le nombre de grains par plant (NGP) est de 446 ce qui indique des épis bien remplis.

D'autre part, lorsque l'on compare les informations recueillies sur les 20 pieds de référence à celles obtenues sur le reste des pieds utiles des parcelles ou à celles concernant la totalité de la parcelle utile (se reporter pour les définitions de ces termes "utiles" et "de références" au document I-1), on constate qu'elles ne sont pas significativement différentes. Il en est ainsi en particulier :

- du poids de grains par plant,
- du nombre de grains par plant.

Enfin l'humidité des grains (HGR) à la récolte était assez élevée : 25,96 %.

4.4. - Résidus de récolte

Mesurée sur les pieds de référence la masse des parties aériennes résiduelles (PTFR) est assez faible comparée à celle des grains exportés : 78,9 g/plant de tige et feuilles contre 132,2 g/plant de grains, soit encore 4,98 T/ha de résidus de récolte (en comptant pour négligeable la masse racinaire qui cependant doit être d'environ 1,5 T/ha).

4.5. - Statut minéral à mi-cycle

A mi-cycle les teneurs des feuilles de référence (cf. au sujet de la définition de ces feuilles le document I-1) en azote (2,93 %), en phosphore (0,35 %) et en potasse (2,12 %) sont élevées. Bien que très homogènes (leurs coefficients de variation sont respectivement de 3,6 - 3,9 et 5,1 %), un effet bloc apparaît sur l'azote et le phosphore, ainsi que des effets artificiels sur les facteurs contrôlés N et NP sur le phosphore et le potassium.

4.6. - Teneurs en éléments majeurs des grains et des résidus de récolte

A la récolte les teneurs des grains en azote (1,62 %) en phosphore (0,35 %) et en potassium (0,45 %) sont assez élevées.

Elles correspondent à des exportations en ces éléments de 118 - 25,5 et 32,7 kg/ha.

Les teneurs des résidus de récolte (tiges et feuilles) en ces mêmes éléments et les immobilisations correspondantes sont plus faibles sauf pour le potassium. Les teneurs sont respectivement de 0,34 - 0,13 et 0,96 % pour l'azote, le phosphore et le potassium et les exportations correspondantes de 15 - 6 et 42,6 kg/ha.

4.7. - Autres caractéristiques plantes

D'autres caractéristiques plantes ont été déterminées en vue d'une utilisation ultérieure. Leurs résultats figurent dans les tableaux des annexes IV et VI.

4.8. - Premières conclusions concernant les caractéristiques plantes

Au vu des résultats des déterminations de terrain et de laboratoire, il semble donc :

1°/ - que les conditions de milieux soient assez homogènes, bien qu'une différence de fertilité puisse exister entre les deux blocs, le bloc 2 paraissant légèrement plus fertile que le bloc 1,

2°/ - que les conditions d'installation et de conduite de ce premier cycle aient été bonnes : homogénéité des semis, régularité de la croissance, homogénéité des rendements parcellaires.

5 - NIVEAUX DES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES DU SOL

Les résultats des déterminations des caractéristiques physiques et chimiques du sol figurent sur les tableaux complets d'analyse de variance des données sol à l'annexe VII. Un résumé de ces résultats (moyennes, coefficients de variation, valeurs significatives des tests de FISHER) est présenté sur des tableaux récapitulatifs à l'annexe V.

Comme pour les données plantes, l'examen des données "sol" concernera seulement leurs moyennes, leurs coefficients de variation et le facteur contrôlé "bloc". En effet, étant donné l'absence de fertilisation, les effets mis en évidence par l'analyse statistique concernant les autres facteurs contrôlés sont des artefacts. Il est à noter cependant qu'il y a 62 "effets" significatifs au seuil 5 % soit 9,5 % de cas possibles, 20 effets significatifs au seuil 1 % soit 3,1 % des cas et 2 effets significatifs au seuil 1°/∞. soit 0,3 % des cas. Il conviendra donc d'être attentif aux résultats des prochains cycles et de voir si des liens n'existent pas d'un cycle à l'autre permettant de corriger partiellement ces artefacts.

5.1. - Statut du sol au début de l'expérimentation

Seront passées en revue les caractéristiques physiques, puis les caractéristiques chimiques mesurées ou déterminées par analyse; elles permettront de se faire une idée sur l'homogénéité du terrain en début d'expérimentation.

Certains paramètres du sol n'ont été déterminés qu'à la fin de ce premier cycle ; en effet leur connaissance ne présente d'intérêt que dans le fait que leurs valeurs peuvent être comparées d'un cycle à un autre. Ceci permet de suivre, s'il y en a une, l'évolution du sol au fur et à mesure des cycles culturaux successifs. Les valeurs de tels paramètres pourront être considérées, dans cette optique, comme représentatives de l'état du sol à la fin du test d'homogénéité.

5.1.1. - Caractéristiques physiques

La texture de ce sol est du type argilo-limoneuse, avec 39 % d'argile et 40 % de limons fins. Les coefficients de variation de ces deux paramètres sont compris entre 5 et 6 % ce qui est tout à fait acceptable. Les limons

grossiers représentent 11 à 12 % ; les coefficients de variation sont déjà plus élevés, de 16 à 20 %. Quant aux deux fractions sableuses, elles sont peu significatives de la texture car elles sont en faible quantité (3 et 1 %) ; ceci explique en partie les coefficients de variation très élevés (30 à 80 %).

Des effets "bloc" apparaissent très nettement, au seuil 5 % pour l'argile de l'horizon de surface (bloc 1 > bloc 2) et au seuil 0,1 % pour les limons dans les deux horizons (bloc 1 > bloc 2 pour les limons fins mais par contre - ce qui est logique - bloc 2 > bloc 1 pour les limons grossiers).

L'examen du coefficient d'Instabilité structurale (Is) et de ses composantes (AGRE, AGRA, AGRB) montre que :

- les coefficients de variation de Is et des agrégats "benzène" sont importants et du même ordre de grandeur (16 à 18 %) alors que ceux des agrégats "eau" et "alcool" sont plus faibles. Il y a d'ailleurs une augmentation régulière des valeurs de ce coefficient quand on passe du taux des agrégats "eau" à celui des agrégats "benzène".

- la valeur du coefficient Is est nettement inférieure à 1 ; ceci indique que les agrégats sont stables et que le sol a une structure favorable au début de cette série de 5 cycles. Le suivi de son évolution nous donnera une idée de l'influence des travaux et de la mise en culture de tels sols.

- le seul effet "bloc" est au seuil 5 % et concerne le taux d'agrégats à l'alcool (AGRA).

Les teneurs en eau aux différents pF (2,5, 3,0 et 4,2) sont très homogènes avec cependant un coefficient de variation un peu élevé en ce qui concerne celles obtenues à pF 4,2 (8 à 11 %). Cela s'explique en grande partie par les résultats de laboratoire qui sont au départ déjà assez dispersés pour un même échantillon. Des effets "blocs" importants sont à noter avec bloc 1 > bloc 2 dans tous les cas ; au seuil 0,1 % pour le pF 3,0 des deux horizons et pF 2,5 de l'horizon de surface et au seuil 1 % pour le pF 2,5 du 2e horizon. Par contre aucun effet au niveau du pF 4,2.

Les réserves d'eau utile (RU), variables dérivées calculées à partir de la densité apparente et des différences entre deux teneurs en eau à 2 pF différents, sont assez fluctuantes ; les coefficients de variation oscillent entre 14 et 23 %. Ce dernier pourcentage est en relation étroite avec celui des teneurs en eau à pF 4,2 du 2e horizon (11 %). On retrouve des effets "blocs" aux seuils 0,1 et 1 % avec bloc 1 > bloc 2 ce qui se rapproche des effets observés pour les teneurs en eau aux différents pF.

Les densités apparentes et réelles ainsi que la porosité qui en est déduite sont homogènes. Les coefficients de variation sont faibles (7 %, 1 % et 5 % respectivement). Ceci indique que ces paramètres physiques peuvent être pris en compte pour juger de l'évolution d'un sol sous culture. Aucun effet bloc n'est observé.

Enfin l'analyse biologique totale, bien qu'elle intègre un nombre de facteurs de variabilité très important, apparaît assez homogène sur les 54 parcelles ; le coefficient de variation de 13 % n'apparaît pas excessif et on doit également pouvoir utiliser ce paramètre comme un des critères des modifications que peut subir un sol travaillé et cultivé . Un effet "bloc", avec bloc 2 > bloc 1 apparaît au seuil 1 %.

5.1.2. - Caractéristiques chimiques

Une remarque générale : hormis le potassium (KE) et le sodium échangeable (NAE), tous les paramètres chimiques sont homogènes. Les tableaux 1 à 7 de l'annexe 5 donnent les valeurs des coefficients de variation. Ces valeurs sont comprises entre 1 % et 10 % sauf pour KE et NAE (13 à 26 %). Ces deux dernières valeurs s'expliquent en partie par le fait que, les niveaux des données elles-mêmes étant faibles, les variations dues à la méthode de dosage peuvent être égales à celles dues aux conditions de milieu ; une confirmation de cette explication réside dans le fait que les variations des résultats de KT et NAT sont nettement plus faibles, les valeurs de ces paramètres étant 10 à 20 fois plus élevées que celles des mêmes éléments échangeables.

- Eléments échangeables - Acidité - Saturation -

Un effet "bloc" très important, au seuil 0,1 %, apparaît pour le pH KCl dans les deux horizons avec bloc 1 > bloc 2.

Au niveau des cations échangeables, de la capacité d'échange et du taux de saturation, le même effet "bloc" est encore présent ; les valeurs du bloc 1 sont supérieures à celles du bloc 2 sauf pour le magnésium. La même ségrégation apparaît au niveau des seuils ; il est de 5 % dans l'horizon de surface et de 1 % dans l'horizon sous-jacent, sauf pour le magnésium où les seuils sont inversés.

Les variables dérivées que sont les rapports entre les cations échangeables (tels que MGE/CAE), ont des coefficients de variation élevés quand le potassium intervient et les effets blocs ne se manifestent que lorsque le MGE intervient. Ceci n'est que très logique.

- Carbone, Azote, Phosphore -

Aucun effet "bloc" n'apparaît au niveau des composantes de la matière organique (CT, NT et CT/NT). Au niveau du phosphore, assimilable TRUOG et Total, un effet bloc avec bloc 1 > bloc 2 apparaît très nettement ; au seuil 0,1 % pour le premier paramètre, au seuil 5 % pour le second.

Par contre un effet "bloc" très important au seuil 0,1 % apparaît au niveau de la variable dérivée NT/PT alors qu'au niveau des 2 variables de base qui la compose, un seuil effet "bloc" au seuil 5 % apparaît. De plus cet effet est en sens inverse de celui des composantes à savoir bloc 2 > bloc 1.

- Eléments totaux -

Hormis pour le magnésium total, des effets blocs importants apparaissent pour tous les autres cations de la réserve minérale et dans les deux horizons. Le seuil est de 0,1 % avec la supériorité du bloc 1 sur le bloc 2.

5.2. - Premières observations concernant l'évolution du sol après un cycle cultural

Le tableau ci-après regroupe les moyennes générales des caractéristiques mesurées en début et en fin de cycle ainsi que les résultats des tests de comparaison (t de Student-Fisher).

Exceptés le carbone total CT et le potassium échangeable KE toutes les autres caractéristiques ont évolué durant les 6 mois qui se sont écoulés entre la préparation du terrain et la récolte.

On constate ainsi :

1°/ - que les niveaux des pH eau et KCl ainsi que ceux des bases échangeables (calcium, magnésium, sodium) et ceux de leurs sommes naturellement, s'élèvent de même que celui de l'azote total ;

2°/ - que le niveau du phosphore assimilable TRUOG diminue au contraire.

L'élévation des niveaux des bases échangeables et de l'azote total pose un problème puisqu'aucun apport de fertilisant n'a été effectué. Peut être s'agit-t-il de remontées salines sous l'effet des irrigations de faible volume et/ou des plants de maïs eux-mêmes.

La diminution du niveau du phosphore assimilable TRUOG de 29 ppm correspond quant à elle à une perte d'environ 87 kg/ha de P_2O_5 soit 38 kg d'élément P, chiffre voisin du total "exportation par les grains 25,5 kg/ha + immobilisation dans les tiges et feuilles 6 kg/ha" soit 31,5 kg/ha.

5.3. - Premières conclusions concernant le sol

Les effets blocs constatés sur un certain nombre de caractéristiques sont concordants : le bloc 1, plus argileux et plus limoneux que le bloc 2, est aussi celui sur lequel les teneurs en agrégats stables à l'alcool, les pF, les bases échangeables, les pH KCl, le phosphore assimilable TRUOG, les éléments totaux (bases et phosphore) sont les plus élevés.

Le fait de trouver, par ailleurs, une activité biologique totale supérieure sur le bloc 2 est aussi en concordance avec les résultats ci-dessus : plus argileux le bloc 1 doit offrir des conditions de vie moins favorables que le bloc 2 à la microfaune et à la microflore du sol.

6 - CONCLUSIONS

Ce premier cycle de culture de maïs sans apport de fertilisant a permis ainsi :

1°/ - de caractériser de façon précise l'hétérogénéité du terrain réservé à l'expérimentation et les niveaux moyens des principales caractéristiques sol et plante ,

2°/ - de roder à tous les niveaux les équipes responsables de la conduite de l'étude et de préciser les moyens matériels et en personnels à mettre en oeuvre.

Concernant plus précisément le premier point, et bien que l'essai présente un effet "bloc" lié à un gradient granulométrique Est-Ouest (le bloc 1 à l'est est plus argileux que le bloc 2 à l'ouest), les caractéristiques physiques, biologiques et chimiques du sol d'une part, les caractéristiques plante de l'autre sont dans l'ensemble très homogènes.

COMPARAISON DES MOYENNES DE QUELQUES CARACTERISTIQUES CHIMIQUES
EN DEBUT ET FIN DE PREMIER CYCLE

Paramètres	Début de cycle	Fin de cycle	Comparaison des moyennes	
			t observé	Signification
PHE	5,97	6,13	4,64	***
PHK	4,96	5,13	6,51	***
CT °/∞	30,09	29,79	0,78	-
NT °/∞	2,75	2,84	2,34	*
PAT ppm	202,98	173,76	(6,85)	***
CAE me %	16,89	17,46	2,05	*
MGE "	15,98	16,43	2,86	*
KE "	0,42	0,43	0,16	-
NAE "	0,19	0,25	5,04	***
SBE "	33,63	34,49	3,21	**

t théorique	à 5 %*	à 1 %**	0,1 %***
	1,98	2,63	3,39

Ceci indique à la fois que :

1°/ - les conditions de milieu sont homogènes si l'on tient compte du gradient Est- Ouest,

2°/ - l'installation et la conduite de l'expérimentation ont été réalisées dans de bonnes conditions,

3°/ - que les déterminations au champ ou au laboratoire ont été réalisées avec soin.

Cet ensemble de circonstances favorables augurent bien de l'avenir même si des problèmes matériels sont apparus : équipement pour l'irrigation et les traitements phytosanitaires à compléter, conduite de l'irrigation sans doute plus délicate qu'on pouvait le penser.

Concernant la fertilité potentielle de ce type de sol elle est très forte puisque le rendement moyen s'est élevé sans apport d'engrais à 8,36 T/ha à 15 % d'humidité.

Les exportations d'éléments minéraux par les grains qui en ont résulté ont été de 118 kg/ha d'azote, 26 kg/ha de phosphore, 33 kg/ha de potassium.

Ajoutées aux immobilisations correspondantes dans les tiges et feuilles à la récolte (respectivement 15 kg/ha, 6 kg/ha, 42,6 kg/ha) les masses d'éléments assimilables utilisées pour atteindre ce rendement ont été finalement de l'ordre de 133 kg/ha d'azote, 32 kg/ha de phosphore (soit 74 kg de P_2O_5) et 76 kg/ha de potassium soit 92 kg de K_2O /ha.

Il s'agit là de quantités relativement importantes en regard des stocks d'éléments théoriquement disponibles dans le sol. Dans l'horizon 0-20 cm les réserves en phosphore assimilable TRUOG sont en effet de 610 kg/ha (203 ppm), celles en potassium échangeable de 598 kg/ha de K_2O (0,202 mé/100 g).

Malgré un potentiel de fertilité initial élevé, fertiliser devrait apparaître très rapidement nécessaire d'autant plus que la variété de maïs utilisée peut dépasser 10 T/ha.

Enfin une attention toute particulière devra être portée aux modalités d'irrigation pour éviter soit une lixiviation, soit des remontées importantes de bases échangeables des horizons sous-jacents .

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er cycle

II-1

ANNEXE 1

ORGANIGRAMME ET CALENDRIER DES OPERATIONS CULTURALES ET TEMPS DE TRAVAUX

Dates	Interventions	Temps (h)	Temps cumulé	Matériel utilisé
	<u>TRAVAUX PREPARATOIRES :</u>			
07.05	Gyrobroyage parcelle avant im- plantation. Mise en place des limites	10,30		MF 165 - Gyrobroyeur
08.05	Gyrobroyage, puis rotavator superficiel pour broyage des adventices	7,00		MF 165 - Gyrobroyeur - Rotavator
09.05	Implantation barrière. Aligne- ment.....	97,00		Véhicule utilitaire + remorque + MF 130 + tarrière
11.05	" "		114,30	
	<u>FACONS CULTURALES :</u>			
15.05	Un labour sens longueur	4,00		MF 165 + charrue
21.05	Un labour sens largeur	4,00		MF 165 + Charrue
24.05	Disquage parcelle sens longueur	1,45		MF 165 + disques
28.05	Epandage d'herbicide de pré- semis (+ insecticide de sol) 2 disquages d'enfouissement ...	10,00		MF 130 + Technoma MF 130 + disques
30.05	1 disquage	3,00	22,45	MF 165 + disques
	<u>SEMIS ET ENTRETIEN :</u>			
31.05	Semis XL 81	20,00		MF 130 + semoir Bénac
01.06	Epandage herbicide pré-émergence	4,00		MF 130 + technoma
11.06	Atomiseur à dos (insecticide)..	4,00		Atomiseur
12.06	Epandage d'appats contre escar- gots et grillons	3,00		Atomiseur
17.06	Epandage d'appats poules d'eau	1,00		Atomiseur
29.06	Traitement à l'atomiseur (insecticide).....	4,00		Atomiseur
05.07	Traitement au technoma	3,00		MF 130 + technoma

Dates	Interventions	Temps (h)	Temps cumulé	Matériel utilisé
05.07	Début binage	4,00		Motoculteur
06.07	Buttage	5,00		MF 130 + butteuse
20.07	Traitement à l'atomiseur (insecticide)	4,00		Atomiseur
01.10	Traitement au BSE contre l'Héliotis	6,00		Véhicule + BSE
			58,00	
	<u>MESURES ET CONTROLES DIVERS :</u>			
	<u>Hors essai :</u>			
21.05	Contrôles de germination. Poids de mille grains	2,00		
24.05	Préparation poudre insecticide fongicide pour les semences ... Etalonnage semoir Bénac	1,00 4,00		MF 130 + semoir
28.05	Etalonnage 2 technoma et trans- port	3,00		MF 130 + technoma
			10,00	
	<u>Essai en place :</u>			
28.05	Prélèvements agrologiques	24,00		
29.05	Prélèvements agrologiques	18,00		
22.06	Comptage levée	8,00		
27.06	Démariage plants doubles	20,00		
24.07	Mesure de hauteur	15,00		
08.08	Mesure de hauteur	22,30		
	Creusement de 3 fosses pédolo- giques	6,00		
22.08	Mesure de hauteur + prélèvement de feuilles + comptage des pièds	30,00		
05.09	Mesure de hauteur	15,00		
	Creusement d'une fosse pédolo- gique	3,00		
19.09	Mesure de hauteur	12,00		
09.11	Récolte des parcelles utiles ..	100,00		Véhicule liaison + remorque + camion
08-09 12-13 /11	Creusement fosse pédologique ..	19,30		
13.10	Prélèvements agrologiques	19,30		
27-28 /11	Egrenage parcelle utile	25,00		
			337,30	

Dates	Interventions	Temps (h)	Temps cumulé	Matériel utilisé
	<u>IRRIGATION</u> (temps de travaux totaux)			
05.06	Début installation réseau : transport et mise en place	12,00		Véhicule transport + remorque
06.06	Installation - réglages	12,00		Véhicule transport + remorque
07.08 /06	Modification réseau - réglages	11,30		Soméca
09.06	Irrigation	2,30		MF 165 + pompe
09.08	Irrigation	6,00		MF 165 + pompe
10.08	Irrigation	6,00		MF 165 + pompe
13.08	Irrigation	8,00		MF 165 + pompe
17.08	Abaissement de la pompe	3,00		Soméca
21.08	Abaissement de la pompe	8,00		Soméca
23.08	Irrigation	3,30		MF 165 + pompe
24.08	Irrigation	3,30		MF 165 + pompe
27.08	Irrigation	3,30		MF 165 + pompe
28.08	Irrigation	4,30		MF 165 + pompe
10-11 /09	Irrigation	6,00		MF 165 + pompe
14.09	Irrigation	3,00		MF 165 + pompe
20.09	Irrigation	5,00		MF 165 + pompe
			98,00	
	<u>RECOLTE</u> :			
	Des parcelles utiles (cf mesures et contrôles).....	p.m		
	Des bordures			
15.11	Récolte des rangs de bordure ..	16,00		Véhicule transport + remorque
17.11	Récolte des rangs de bordure ..	16,00		" "
19.11	Récolte des rangs de bordure ..	15,00		" "
20.11	Récolte des rangs de bordure ..	9,00		" "
			56,00	
	<u>TRAVAUX DIVERS EN COURS D'ESSAI</u>			
23.05	Réparation barrière	3,00		Véhicule liaison
09.06	Pointage des piquets	16,00		
18.06	Mise en place des piquets d'angles et pancartes d'identification	15,00		
	Traitement des piquets pour meilleure conservation	4,00		

Dates	Interventions	Temps (h)	Temps Cumulé	Matériel utilisé
20.06	Mise en place piquets rouges et binage	40,00		
	Essai de Sulfate de zinc	2,00		
26.06	Traitement au Sulfate de zinc	3,00		MF 130 + technoma
20.07	Mise en place des piquets pour mesure de hauteur	12,00		
23.07	Mise en place des piquets pour mesure de hauteur	32,00		
06.12	Ramassage des piquets et pancartes	24,00		
07.12	Ramassage des piquets et pancartes	12,00		
			163,00	
	A venir (Opération plante de couverture) cf note en annexe	23,00	23,00	
	TOTAL		882,45	
	Majoration (maladie, congé, divers)		175,45	
	Temps morts de la main d'oeuvre		158,00	
	TOTAL		1.216,30	
	Déplacements et visites de routine du personnel d'encadrement			
	28 semaines à raison de			
	3 h semaine		84,00	
	TOTAL GENERAL		1.300,30	

* Le temps tient compte des déplacements du personnel, des outils etc ... quand il y en a.

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er cycle

II-1

ANNEXE 3

DONNEES CLIMATIQUES JOURNALIERES

1 - Pluviométrie et irrigation journalières du 1/06/79 au 6/11/79

: Dates :	: MOIS :												: Total : : Général :
	: Juin :		: Juillet :		: Août :		: Septembre :		: Octobre :		: Novembre :		
	: Pluie :	: Irr. :	: Pluie :	: Irr. :	: Pluie :	: Irr. :	: Pluie :	: Irr. :	: Pluie :	: Irr. :	: Pluie :	: Irr. :	
1	3,5		1,0		0,3		0,3		0,1		0,1		
2	-		0,3		0,3		3,0		-		0,4		
3	0,1		0,2		0,3		0,1		0,2		35,0		
4	1,9		7,5		0,8		0,2		1,7		6,0		
5	0,3		0,8		0,7		0,4		1,2		0,7		
6	0,3		0,4		0,5		-		0,4		53,0		
7	0,1		-		0,2		0,3		0,2				
8	0,1		10,0		0,3		0,2		0,1				
9	0,8	24,0	0,2		0,3		0,2		0,2				
10	3,7		0,2		0,6	52,0	0,3		0,2				
11	1,2		3,5		0,9		0,2	26,0	0,2				
12	5,9		9,0		0,3		0,2		0,1				
13	1,1		0,1		0,3	39,0	0,4		0,1				
14	5,0		0,2		1,6		0,2	26,0	0,1				
15	3,3		0,1		0,3		0,3		0,3				
16	1,6		0,2		-		0,1		0,7				
17	0,4		0,2		0,3		0,1		11,0				
18	0,3		0,2		0,3		0,1		2,2				
19	0,3		0,1		1,6		-		0,2				
20	0,1		0,3		0,3		-	30,0	-				
21	2,2		3,5		0,2		-		-				
22	-		1,5		0,2		1,2		-				
23	-		0,5		0,2		0,2		-				
24	0,1		1,0		0,2	20,0	0,2		-				
25	0,2		6,3		0,4		3,0		-				
26	2,3		0,1		0,3		1,1	30,0	-				
27	1,0		-		0,2		18,0		0,2				
28	7,5		-		0,3	30,0	8,5		0,1				
29	0,3		0,1		0,2		0,2		0,1				
30	18,0		0,1		0,2		0,1		-				
31	1,0		10,0		0,2		-		0,1				
Total mois	61,2	24,0	57,6	-	12,8	141,0	39,1	112,0	19,7	-	95,2	-	564,0

2 - Tableau récapitulatif de la pluviométrie et de l'irrigation pendant le cycle cultural

Mois	Quantité de pluie	Irrigation	TOTAL
Juin	62,6	24	86,6
Juillet	57,6	-	57,6
Août	12,8	141	153,8
Septembre	39,1	112	151,1
Octobre	19,7	-	19,7
Novembre	95,2	-	95,2
TOTAL	287,0	277	564,0

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er cycle

II-1

ANNEXE 4

TABLEAUX RECAPITULATIFS DES ANALYSES DE VARIANCE DES DONNEES "PLANTE"

(Pour la signification des sigles se reporter à l'annexe II du document I-1
ou à l'annexe VI du présent document au niveau des titres des feuilles
d'analyse de variance pour les nouveaux paramètres)

--0--

1 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)														
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,83
6B	DL 23	nbre. m ⁻²	5,77	2,77	2,07		2,86		0,18		0,14		1,03		0,48		0,71		1,82
5B	D 55	nbre. m ⁻²	5,68	3,40	6,01	1	1,37		0,08		1,00		1,07		0,61		0,59		1,52
8B	DM 84	nbre. m ⁻²	5,66	3,93	6,88	1	1,07		0,45		2,08		1,16		0,88		0,46		1,24
9B	DR	nbre. m ⁻²	5,62	3,37	3,37		1,52		0,24		1,01		1,10		0,18		0,55		1,51
10B	H 55	cm	57,44	7,58	1,70		1,29		0,16		0,36		0,92		0,68		0,48		1,25
10B	H 70	cm	132,93	3,24	3,21		1,16		0,14		0,29		0,37		0,56		0,48		0,61
12B	HM 84	cm	194,06	1,84	7,25	1	0,38		0,53		0,31		1,23		0,42		0,73		0,69
10B	H 98	cm	196,29	1,71	3,40		0,94		0,24		0,18		0,70		0,81		0,40		0,75
10B	H 112	cm	196,08	1,79	6,44	1	0,27		0,04		0,81		0,51		0,66		0,29		0,57
14B	PFU	g/plant	3,13	5,41	6,64		2,44		1,59		0,92		1,22		0,74		2,13		1,30
15B	TNFU	%	2,93	3,57	6,03	1	0,95		0,63		0,52		2,35		1,03		0,47		0,41
16B	TPFU	%	0,35	3,94	7,77	2	3,61		2,06		1,38		3,81	1	0,46		0,87		0,84
17B	TKFU	%	2,12	5,07	0,75	1	3,58		2,35		1,36		0,52		1,30		0,74		1,13

2 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)															
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK	
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,83	
18B	TCAFU	%	0,46	8,04	1,84		0,42		1,87		0,04		2,09		0,88		2,27		1,14	
19B	TMGFU	%	0,43	7,53	4,29	1	0,86		2,23		0,43		2,66		0,48		0,31		1,40	
21B	TFEFU	P.P.M	294,04	18,84	1,73		1,13		0,75		0,51		1,85		1,35		0,78		1,90	
22B	TALFU	P.P.M	112,00	24,56	6,82	1	7,41	2	0,15		1,63		1,92		1,02		2,07		1,24	
	TMnFU	P.P.M	22,76	11,14	5,32	1	0,08		2,29		2,02		1,78		0,67		0,37		0,80	
4B	GRU	g	290,83	7,69	0,03		0,06		1,48		0,47		1,68		0,14		1,01		0,48	
32B	TNG R	%	1,62	7,88	0,28		1,06		1,99		0,14		0,70		0,93		0,55		0,83	
33B	TPG R	%	0,35	7,82	0,12		0,91		0,32		0,20		0,83		0,65		1,05		0,85	
34B	TKG R	%	0,45	5,84	2,30		0,67		0,47		0,08		1,73		0,81		2,25		0,82	
42B	TNTF	%	0,34	9,22	0,91		0,15		4,66	1	1,53		1,60		1,92		1,17		3,14	1
43B	TPTF	%	0,13	25,04	1,35		1,32		2,25		1,48		2,49		0,88		0,22		1,42	
44B	TKTF	%	0,96	11,37	0,39		2,75		0,12		0,32		0,46		0,86		2,23		1,45	
45B	TCATF	%	0,16	11,08	4,10		3,78	1	0,38		1,65		0,62		0,47		0,29		1,63	
46B	TMGTF	%	0,28	5,76	1,00		0,50		2,33		3,32		0,98		0,20		0,72		1,15	

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er cycle

II-1

ANNEXE 5

TABLEAUX RECAPITULATIFS DES ANALYSES DE VARIANCE DES DONNEES "SOL"

(Pour la signification des sigles se reporter à l'annexe II du document I-1
ou à l'annexe VI du présent document au niveau des titres des feuilles
d'analyse de variance pour les nouveaux paramètres)

--0--

1 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)															
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK	
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,83	
201B	ARG 1A	%	38,25	6,02	6,10	1	4,74	1	0,48		0,89		1,53		0,67		4,98	2	2,18	
202B	ARG 2A	"	38,93	4,95	3,06		3,83	1	0,09		2,79		1,35		0,33		4,94	2	2,20	
203B	LF 1A	"	40,15	5,19	23,87	3	2,27		0,31		0,49		0,57		0,17		0,53		0,37	
204B	LF 2A	"	40,02	4,93	25,04	3	0,32		0,26		0,49		0,18		1,82		0,23		0,84	
205B	LG 1A	"	11,53	20,39	36,42	3	0,63		1,19		0,78		0,43		0,82		0,56		0,51	
206B	LG 2A	"	12,22	15,95	55,93	3	2,03		0,46		0,24		0,97		3,99	1	0,75		2,01	
207B	SF 1A	"	3,24	30,68	3,15		0,54		0,26		0,29		2,39		1,16		3,69	1	2,63	1
208B	SF 2A	"	2,99	42,43	1,10		0,88		0,43		0,10		1,36		0,43		2,53		0,81	
209B	SG 1A	"	1,15	55,23	3,47		1,63		0,08		0,24		3,40	1	1,13		1,92		2,35	1
210B	SG 2A	"	0,89	79,96	7,58	1	1,49		0,14		0,08		1,00		1,03		1,23		0,78	
211B	IS 1A	-	0,79	15,98	0,31		0,51		0,35		0,47		0,78		0,28		0,31		0,89	
212B	AGRE 1A	%	62,51	3,66	0,05		0,46		0,34		0,74		1,61		1,17		1,59		2,22	
213B	AGRA 1A	"	39,56	8,41	7,31	1	0,54		0,49		1,18		2,14		2,59		1,47		2,57	1
214B	AGRB 1A	"	20,14	17,83	1,17		1,86		1,28		0,17		1,29		0,18		0,24		1,20	
215B	PF4.2 1A	"	22,26	7,71	0,47		0,35		0,25		0,85		0,23		1,16		1,85		0,71	
216B	PF4.2 2A	"	21,11	11,29	1,34		0,01		0,68		0,52		0,29		0,33		0,72		0,07	

2 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)														
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,83
217B	PF3.0 1A	%	31,91	2,28	145,06		4,76	1	0,74		2,05		2,17		0,45		1,34		1,28
218B	PF3.0 2A	"	30,61	3,07	84,27	3	2,53		0,26		2,07		1,38		0,49		1,69		2,03
219B	PF2.5 1A	"	38,44	2,38	19,56	3	5,44	1	0,51		1,78		2,28		1,55		1,95		1,46
220B	PF2.5 2A	"	37,06	3,36	11,64	2	1,51		0,13		1,38		1,53		0,65		2,64		1,44
228B	PHE 1A	unité pH	5,97	2,12	2,59		3,74	1	0,24		0,87		0,45		2,16		1,73		1,86
229B	PHE 2A	"	6,15	2,75	1,27		4,59	1	0,72		0,60		0,19		1,39		1,11		1,11
230B	PHK 1A	"	4,96	1,43	19,30	3	0,77		2,08		0,77		0,88		1,53		1,04		1,64
231B	PHK 2A	"	5,00	1,42	19,30	3	2,34		1,79		0,47		0,42		2,55		2,01		0,56
232B	CT 1A	°/∞	30,09	5,27	0,04		0,48		0,63		7,03	2	0,86		2,03		0,68		0,60
233B	CT 2A	"	23,80	10,03	0,96		0,99		2,46		0,66		0,81		1,82		0,97		0,87
234B	NT 1A	"	2,75	5,43	0,53		2,04		1,19		2,45		0,71		1,39		0,15		0,61
235B	NT 2A	"	2,15	6,98	0,35		0,50		1,16		0,70		0,56		1,66		1,08		1,45
236B	PAT 1A	P.P.M	202,98	8,86	11,32	2	0,07		0,54		1,09		2,85	1	0,26		1,11		0,73
237B	PAT 2A	"	202,83	7,11	35,60	3	1,97		0,31		0,30		1,04		0,93		0,98		1,50
238B	PAO 1A	"	71,00	33,02	5,26	1	2,61		0,42		0,71		1,87		1,81		1,99		1,43
239B	PT 1A	°/∞	2,41	7,63	7,20	1	3,15		0,16		0,21		0,64		0,41		1,27		1,04

3 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)															
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK	
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,83	
240B	PT 2A	‰	2,21	7,30	5,92	1	2,04		0,72		0,13		0,31		0,37		1,11		0,93	
241B	CAE 1A	me %	16,88	5,52	4,41	1	8,60	2	2,36		1,38		0,87		0,39		5,35	2	3,98	2
242B	CAE 2A	"	16,61	7,63	3,77		4,90	1	0,94		1,50		0,44		0,22		3,72	1	2,94	1
243B	MGE 1A	"	15,97	3,57	9,02	2	2,02		0,08		0,58		0,48		0,24		0,33		1,22	
244B	MGE 2A	"	16,35	2,95	6,28	1	2,68		1,15		0,82		1,04		0,12		0,15		1,06	
245B	KE 1A	"	0,42	19,82	5,65	1	0,88		0,48		0,09		0,77		0,29		0,91		1,26	
246B	KE 2A	"	0,28	12,70	8,59	2	0,34		0,77		0,61		1,05		2,56		1,10		1,67	
247B	NAE 1A	"	0,19	23,04	7,47	1	2,13		0,02		0,58		1,11		1,30		0,35		0,60	
248B	NAE 2A	"	0,21	26,30	10,66		1,58		0,34		0,07		0,06		0,77		1,33		0,73	
249B	CEC 1A	"	40,45	3,51	2,99		6,17	2	0,21		0,09		0,86		0,36		5,03	2	3,20	1
250B	CEC 2A	"	39,62	4,60	1,22		4,13	1	0,44		0,36		0,66		0,23		1,95		2,07	
251B	CAT 1A	"	76,58	5,48	3,66		1,33		0,10		1,16		0,04		0,79		1,42		1,09	
252B	CAT 2A	"	76,80	4,42	14,92	3	2,72		0,29		1,61		0,84		1,97		2,64		2,23	
253B	MGT 1A	"	139,44	6,45	3,61		3,94	1	0,14		1,24		0,93		0,22		3,55	1	2,64	1
254B	MGT 2A	"	139,68	6,91	2,88		4,73	1	0,05		0,77		0,94		0,21		3,06	1	2,65	1
255B	KT 1A	"	9,69	7,35	22,23	3	4,53	1	3,53	1	0,03		1,86		0,84		1,78		1,49	

4 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)															
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK	
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,83	
256B	KT 2A	me %	8,68	6,74	32,79	3	4,98	1	1,08		2,13		4,57	2	2,43		0,46		4,24	2
257B	NAT 1A	"	1,80	10,41	20,48	3	0,55		0,17		0,52		0,17		0,51		0,70		1,06	
258B	NAT 2A	"	1,80	6,81	47,98	3	4,77	1	0,43		1,56		1,56		2,16		1,36		3,24	1
211B	Is 1B	-	0,67	14,04	7,61	1	3,14		0,16		0,23		0,62		0,45		2,94	1	1,55	
212B	AGRE 1B	%	68,60	3,34	0,03		1,97		0,06		0,10		1,64		0,89		0,42		1,63	
213B	AGRA 1B	"	45,15	7,88	9,49	3	3,09		0,38		0,07		0,44		1,72		1,73		1,48	
214B	AGRB 1B	"	22,53	13,76	16,95	3	2,10		0,28		0,49		1,32		1,02		5,37	2	1,07	
221B	Da 1B	g/cm ³	0,87	7,19	0,48		0,35		0,37		0,68		0,39		0,54		1,07		0,49	
222B	Da 2B	"	1,16	7,30	0,60		0,02		0,35		1,99		1,01		1,12		1,49		0,79	
223B	Dr 1B	"	2,48	1,23	18,36	3	0,08		1,21		1,27		2,11		1,37		1,59		1,53	
224B	Dr 2B	"	2,50	1,07	16,09	3	0,77		1,42		0,66		1,58		0,81		1,34		1,14	
225B	ABT 1B	mg CO ₂ /m ² /h	980,50	13,45	13,29	2	0,39		6,12	2	0,27		2,63		0,75		1,98		2,06	
226B	HP 1B	%	30,81	8,60	18,28	3	0,44		0,86		0,54		0,76		2,93	1	0,37		3,13	1
227B	HP 2B	%	34,11	7,94	10,97	2	0,36		0,16		0,59		0,65		0,24		1,45		0,69	
	T°c 1B	degré	31,86	7,69	7,86	2	0,21		0,42		1,02		0,79		0,56		0,27		0,79	

6 - RECAPITULATIF DES ANALYSES DE VARIANCE

PARAMETRES			MOYENNE	C.V. %	F calculés des facteurs contrôlés et degré de signification (F théoriques aux niveaux 5%,1% et 0,1% se trouvent en tête de colonne)															
					BLOC		N		P		K		NP		NK		PK		NPK	
N°	NOM (SIGLE)	UNITES			4,23 7,72 13,74		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		3,37 5,53 9,12		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,74 4,14 6,41		2,32 3,29 4,23	
201D	AGRM 1A	%	39,49	6,72	1,85		0,61		0,40		0,76		1,26		1,06		0,55		1,71	
208D	CT/NT 1A	-	10,97	2,79	1,18		4,66	1	1,04		5,35	1	2,46		1,22		2,06		1,81	
209D	CT/NT 2A	-	10,87	4,70	7,96	2	2,05		0,40		0,53		1,34		0,94		3,19	1	2,76	1
210D	SBE 1A	me %	33,62	4,38	0,12		1,95		1,61		0,23		0,94		0,38		1,50		3,62	2
211D	SBE 2A	"	33,43	3,94	0,56		4,46	1	0,79		0,74		0,39		0,34		3,30	1	3,29	2
212D	S/T 1A	%	82,85	2,59	9,04	2	0,71		3,38	1	0,21		0,18		0,26		0,64		0,67	
213D	S/T 2A	"	84,55	3,00	10,40	2	0,20		0,37		0,55		0,13		1,14		1,31		1,65	
214D	SBT 1A	me %	227,82	5,01	5,91	1	3,85	1	0,10		2,14		0,95		0,13		3,12	1	2,47	1
215D	SBT 2A	"	226,97	5,32	7,80	2	4,97	1	0,01		1,28		0,43		0,39		3,37	1	2,93	1
216D	MGE/CAE 1A	-	0,95	6,23	12,51	2	4,98	1	2,44		2,13		0,91		0,68		3,11	1	1,85	
217D	" 2A	-	0,99	8,26	6,77	1	4,58	1	1,50		1,99		0,54		0,32		3,35	1	2,10	
218D	MGE/KE 1A	-	39,28	23,07	4,18		0,82		0,18		0,23		0,62		0,19		0,90		1,04	
219D	" 2A	-	58,59	13,75	9,23	2	0,58		0,58		0,34		1,10		0,18		0,79		1,78	
220D	CAE/KE 1A	-	41,61	23,62	0,99		2,32		0,15		0,54		0,68		0,12		1,71		1,72	
221D	" 2A	-	59,56	16,56	1,60		2,58		0,05		0,83		1,01		0,35		2,61		2,50	1
222D	NT/PT 1A	-	1,14	5,49	16,87	3	15,06	3	1,28		1,00		0,26		0,85		1,00		1,99	

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er cycle

II-1

ANNEXE 6

RESULTATS DES MESURES ET DES ANALYSES DE VARIANCE DES DONNEES "PLANTE"

--0--

D55

		\bar{X}		NP			
000 1	5.8220		5.6802				
001 1	5.4900						
002 1	5.2200	$S.E^2$	0.0372	$\bar{X} 00.$	5.6443	$\bar{X} 000$	5.8555
010 1	5.6000	$C.V$.3.3959	$\bar{X} 01.$	5.6112	$\bar{X} 001$	5.5785
011 1	5.4890			$\bar{X} 02.$	5.7998	$\bar{X} 002$	5.4990
012 1	5.3330					$\bar{X} 010$	5.5890
020 1	5.7110	BLOC		$\bar{X} 10.$	5.7148	$\bar{X} 011$	5.6225
021 1	5.8440	$\bar{X} \dots 1$	5.6156	$\bar{X} 11.$	5.7593	$\bar{X} 012$	5.6220
022 1	5.6220	$d1 \%$	-1.1388	$\bar{X} 12.$	5.7185	$\bar{X} 020$	5.7445
000 2	5.8890	$\bar{X} \dots 2$	5.7449	$\bar{X} 20.$	5.6443	$\bar{X} 021$	5.9330
001 2	5.6670	$d2 \%$	1.1388	$\bar{X} 21.$	5.6667	$\bar{X} 022$	5.7220
002 2	5.7780			$\bar{X} 22.$	5.5632		
010 2	5.5780	Sd^2	0.2259			$\bar{X} 100$	5.8890
011 2	5.7560	Fd	6.0725	Sab^2	0.0396	$\bar{X} 101$	5.5110
012 2	5.9110			Fab	1.0653	$\bar{X} 102$	5.7445
020 2	5.7780					$\bar{X} 110$	5.8780
021 2	6.0220	N				$\bar{X} 111$	5.7335
022 2	5.8220	$\bar{X} 0..$	5.6851			$\bar{X} 112$	5.6665
		$a0 \%$	0.0857	NK		$\bar{X} 120$	5.7000
100 1	5.9110	$\bar{X} 1..$	5.7309	$\bar{X} 0.0$	5.7297	$\bar{X} 121$	5.7445
101 1	5.3780	$a1 \%$	0.8917	$\bar{X} 0.1$	5.7113	$\bar{X} 122$	5.7110
102 1	5.4220			$\bar{X} 0.2$	5.6143		
110 1	5.7780	$\bar{X} 2..$	5.6247	$\bar{X} 1.0$	5.8223	$\bar{X} 200$	5.5220
111 1	5.7780	$a2 \%$	-0.9774	$\bar{X} 1.1$	5.6630	$\bar{X} 201$	5.7890
112 1	5.6890	Sa^2	0.0510	$\bar{X} 1.2$	5.7073	$\bar{X} 202$	5.6220
120 1	5.6890	Fa	1.3718			$\bar{X} 210$	5.7000
121 1	5.7110			$\bar{X} 2.0$	5.6148	$\bar{X} 211$	5.8555
122 1	5.9330			$\bar{X} 2.1$	5.6852	$\bar{X} 212$	5.4445
100 2	5.8670			$\bar{X} 2.2$	5.5742	$\bar{X} 220$	5.6225
101 2	5.6440	P				$\bar{X} 221$	5.4110
102 2	6.0670	$\bar{X} .0.$	5.6678			$\bar{X} 222$	5.6560
110 2	5.9780	$b0 \%$	-0.2184	Sac^2	0.0226	$Sabc^2$	0.0565
111 2	5.6890			Fac	0.6087	$Fabc$	1.5188
112 2	5.6440	$\bar{X} .1.$	5.6791				
120 2	5.7110	$b1 \%$	-0.0209				
121 2	5.7780	$\bar{X} .2.$	5.6938	PK			
122 2	5.4890	$b2 \%$	0.2393	$\bar{X} .00$	5.7555		
200 1	5.5110	Sb^2	0.0031	$\bar{X} .01$	5.6262		
201 1	5.9560	Fb	0.0823	$\bar{X} .02$	5.6218		
202 1	5.4440						
210 1	5.6890			$\bar{X} .10$	5.7223		
211 1	5.9110	K		$\bar{X} .11$	5.7372		
212 1	5.6000	$\bar{X} ..0$	5.7223	$\bar{X} .12$	5.5777		
220 1	5.4890	$c0 \%$	0.7401				
221 1	5.2440			$\bar{X} .20$	5.6890		
222 1	5.3560	$\bar{X} ..1$	5.6865	$\bar{X} .21$	5.6962		
		$c1 \%$	0.1102	$\bar{X} .22$	5.6963		
200 2	5.5330						
201 2	5.6220	$\bar{X} ..2$	5.6319	Sbc^2	0.0220		
202 2	5.8000	$c2 \%$	-0.8503	Fbc	0.5920		
210 2	5.7110						
211 2	5.8000	Sc^2	0.0372				
212 2	5.2890	Fc	1.0011				
220 2	5.7560						
221 2	5.5780						
222 2	5.9560						

X 000 1	5.9333	\bar{X}	5.7745	NP			
X 001 1	5.6889			\bar{X} 00. .	5.7815	\bar{X} 000 .	5.9333
X 002 1	5.5556	$S.E^2$	0.0255	\bar{X} 01. .	5.7222	\bar{X} 001 .	5.6778
X 010 1	5.7333	$C.V$	2.7662	\bar{X} 02. .	5.8889	\bar{X} 002 .	5.7333
X 011 1	5.6889			\bar{X} 10. .	5.8111	\bar{X} 010 .	5.6778
X 012 1	5.5333	BLOC		\bar{X} 11. .	5.8407	\bar{X} 011 .	5.7333
X 020 1	5.8667	$\bar{X} \dots 1$	5.7432	\bar{X} 12. .	5.8185	\bar{X} 012 .	5.7556
X 021 1	5.9778	d1 %	-0.5416	\bar{X} 20. .	5.6852	\bar{X} 020 .	5.8444
X 022 1	5.6889			\bar{X} 21. .	5.7556	\bar{X} 021 .	6.0111
X 000 2	5.9333	$\bar{X} \dots 2$	5.8058	\bar{X} 22. .	5.6667	\bar{X} 022 .	5.8111
X 001 2	5.6667	d2 %	0.5416	Sab^2	0.0264	\bar{X} 100 .	5.8889
X 002 2	5.9111	Sd^2	0.0528	Fab	1.0342	\bar{X} 101 .	5.6444
X 010 2	5.6222	Fd	2.0702			\bar{X} 102 .	5.9000
X 011 2	5.7778	N				\bar{X} 110 .	5.9889
X 012 2	5.9778	$\bar{X}.0 \dots$	5.7975	NK		\bar{X} 111 .	5.7444
X 020 2	5.8222	a0 %	0.3991	\bar{X} 0.0 .	5.8185	\bar{X} 112 .	5.7889
X 021 2	5.0444			\bar{X} 0.1 .	5.8074	\bar{X} 120 .	5.7556
X 022 2	5.9333	\bar{X} 1. .	5.8235	\bar{X} 0.2 .	5.7667	\bar{X} 121 .	5.9000
X 100 1	5.8667	a1 %	0.8481	\bar{X} 1.0 .	5.8778	\bar{X} 122 .	5.8000
X 101 1	5.6000			\bar{X} 1.1 .	5.7630	\bar{X} 200 .	5.5778
X 102 1	5.7556	\bar{X} 2. .	5.7025	\bar{X} 1.2 .	5.8296	\bar{X} 201 .	5.7444
X 110 1	5.9111	a2 %	-1.2471	\bar{X} 2.0 .	5.6741	\bar{X} 202 .	5.7333
X 111 1	5.8667	Sa^2	0.0730	\bar{X} 2.1 .	5.7185	\bar{X} 210 .	5.7556
X 112 1	5.7333	Fa	2.8626	\bar{X} 2.2 .	5.7148	\bar{X} 211 .	5.9000
X 120 1	5.6667			Sac^2	0.0123	\bar{X} 212 .	5.6111
X 121 1	5.9333	P		Fac	0.4805	\bar{X} 220 .	5.6889
X 122 1	6.0444	$\bar{X}.0 \dots$	5.7593	PK		\bar{X} 221 .	5.5111
X 100 2	5.9111	b0 %	-0.2637	\bar{X} .00 .	5.8000	\bar{X} 222 .	5.8000
X 101 2	5.6889			\bar{X} .01 .	5.6889	$Sabc^2$	0.0466
X 102 2	6.0444	$\bar{X}.1 \dots$	5.7728	\bar{X} .02 .	5.7889	$Fabc$	1.8245
X 110 2	6.0667	b1 %	-0.0285	\bar{X} .10 .	5.8074		
X 111 2	5.6222			\bar{X} .11 .	5.7296		
X 112 2	5.8444	$\bar{X}.2 \dots$	5.7914	\bar{X} .12 .	5.7185		
X 120 2	5.8444	b2 %	0.2922	\bar{X} .20 .	5.7630		
X 121 2	5.8667	Sb^2	0.0047	\bar{X} .21 .	5.8074		
X 122 2	5.5556	Fb	0.1831	\bar{X} .22 .	5.8037		
X 200 1	5.6000			Sbc^2	0.0181		
X 201 1	5.8667	K		Fbc	0.7089		
X 202 1	5.6000	$\bar{X} \dots 0$	5.7901				
X 210 1	5.7111	c0 %	0.2708				
X 211 1	6.0667						
X 212 1	5.6667	$\bar{X} \dots 1$	5.7630				
X 220 1	5.5778	c1 %	-0.1995				
X 221 1	5.3556						
X 222 1	5.5778	$\bar{X} \dots 2$	5.7704				
X 200 2	5.5556	c2 %	-0.0713				
X 201 2	5.6222	Sc^2	0.0035				
X 202 2	5.8667	Fc	0.1391				
X 210 2	5.8000						
X 211 2	5.7333						
X 212 2	5.5556						
X 220 2	5.8000						
X 221 2	5.6667						
X 222 2	6.0222						

DM 84

X 000 1	5.8222	\bar{X}	5.6563	NP			
X 001 1	5.4888						
X 002 1	5.2222	$S.E^2$	0.0495	\bar{X} 00. .	5.6148	\bar{X} 000 .	5.8444
X 010 1	5.5777	$C.V$	3.9343	\bar{X} 01. .	5.5444	\bar{X} 001 .	5.6333
X 011 1	5.4222			\bar{X} 02. .	5.8074	\bar{X} 002 .	5.3667
X 012 1	5.0444					\bar{X} 010 .	5.5889
X 020 1	5.6666	BLOC		\bar{X} 10. .	5.6740	\bar{X} 011 .	5.8889
X 021 1	5.8000	$\bar{X} \dots 1$	5.5769	\bar{X} 11. .	5.7592	\bar{X} 012 .	5.4555
X 022 1	5.7333	d1 %	-1.4041	\bar{X} 12. .	5.6999	\bar{X} 020 .	5.7444
X 000 2	5.8666	$\bar{X} \dots 2$	5.7358	\bar{X} 20. .	5.5777	\bar{X} 021 .	5.9111
X 001 2	5.7777	d2 %	1.4041	\bar{X} 21. .	5.6952	\bar{X} 022 .	5.7667
X 002 2	5.5111			\bar{X} 22. .	5.5703		
X 010 2	5.6000	Sd^2	0.3406			\bar{X} 100 .	5.6778
X 011 2	5.7555	Fd	6.8778	Sab^2	0.0575	\bar{X} 101 .	5.5444
X 012 2	5.8666			Fab	1.1602	\bar{X} 102 .	5.8000
X 020 2	5.8222					\bar{X} 110 .	5.8778
X 021 2	6.0222	N				\bar{X} 111 .	5.7222
X 022 2	5.8000	$\bar{X} 0 \dots$	5.6555			\bar{X} 112 .	5.6778
		a0 %	-0.0144	NK		\bar{X} 120 .	5.6333
X 100 1	5.5555			\bar{X} 0.0 .	5.7259	\bar{X} 121 .	5.7555
X 101 1	5.3777	$\bar{X} 1 \dots$	5.7111	\bar{X} 0.1 .	5.7111	\bar{X} 122 .	5.7111
X 102 1	5.5555	a1 %	0.9675	\bar{X} 0.2 .	5.5296	\bar{X} 200 .	5.5111
X 110 1	5.8222					\bar{X} 201 .	5.8556
X 111 1	5.7777	$\bar{X} 2 \dots$	5.6024	\bar{X} 1.0 .	5.7296	\bar{X} 202 .	5.3666
X 112 1	5.7333	a2 %	-0.9531	\bar{X} 1.1 .	5.6740	\bar{X} 210 .	5.7333
X 120 1	5.5777			\bar{X} 1.2 .	5.7296	\bar{X} 211 .	5.8444
X 121 1	5.8222	Sa^2	0.0531			\bar{X} 212 .	5.4000
X 122 1	5.9333	Fa	1.0725	\bar{X} 2.0 .	5.6518	\bar{X} 220 .	5.7111
				\bar{X} 2.1 .	5.7074	\bar{X} 221 .	5.4222
X 100 2	5.8000	P		\bar{X} 2.2 .	5.4481	\bar{X} 222 .	5.5778
X 101 2	5.7110	$\bar{X} 0 \dots$	5.6222			$Sabc^2$	0.0613
X 102 2	6.0444	b0 %	-0.6039	Sac^2	0.0434	$Fabc$	1.2372
X 110 2	5.9333			Fac	0.8764		
X 111 2	5.6666	$\bar{X} 1 \dots$	5.6543				
X 112 2	5.6222	b1 %	-0.0363	PK			
X 120 2	5.6888			$\bar{X} 00 \dots$	5.6777		
X 121 2	5.6888	$\bar{X} 2 \dots$	5.6925	$\bar{X} 01 \dots$	5.6777		
X 122 2	5.4888	b2 %	0.6402	$\bar{X} 02 \dots$	5.5111		
X 200 1	5.4888	Sb^2	0.0223	$\bar{X} 10 \dots$	5.7333		
X 201 1	6.0000	Fb	0.4511	$\bar{X} 11 \dots$	5.7185		
X 202 1	4.9555			$\bar{X} 12 \dots$	5.5111		
X 210 1	5.7111	K		$\bar{X} 20 \dots$	5.6962		
X 211 1	5.9111	$\bar{X} \dots 0$	5.7024	$\bar{X} 21 \dots$	5.6963		
X 212 1	5.5555	c0 %	0.8149	$\bar{X} 22 \dots$	5.6852		
X 220 1	5.5333						
X 221 1	5.2888	$\bar{X} \dots 1$	5.6975	Sbc^2	0.0228		
X 222 1	5.2000	c1 %	0.7274	Fbc	0.4601		
X 200 2	5.5333	$\bar{X} \dots 2$	5.5691				
X 201 2	5.7111	c2 %	-1.5423				
X 202 2	5.7777						
X 210 2	5.7555	Sc^2	0.1028				
X 211 2	5.7777	Fc	2.0768				
X 212 2	5.2444						
X 220 2	5.8888						
X 221 2	5.5555						
X 222 2	5.9555						

X 000 1	5.6800	\bar{X}	5.6222	NP		NPK	
X 001 1	5.4600	$S.E^2$	0.0360	X 00. .	5.5867	X 000 .	5.7600
X 002 1	5.2200	C.V	3.3741	X 01. .	5.5167	X 001 .	5.5600
X 010 1	5.4400			X 02. .	5.7383	X 002 .	5.4400
X 011 1	5.3500					X 010 .	5.5050
X 012 1	5.2400	BLOC		X 10. .	5.6950	X 011 .	5.4950
X 020 1	5.5500	$\bar{X} \dots 1$	5.5748	X 11. .	5.6800	X 012 .	5.5500
X 021 1	5.8000	d1 %	-0.8432	X 12. .	5.6683	X 020 .	5.6600
X 022 1	5.5700					X 021 .	5.8850
X 000 2	5.8400	$\bar{X} \dots 2$	5.6696	X 20. .	5.5667	X 022 .	5.6700
X 001 2	5.6600	d2 %	0.8432	X 21. .	5.6150		
X 002 2	5.6600			X 22. .	5.5333	X 100 .	5.7300
X 010 2	5.5700	Sd^2	0.1214			X 101 .	5.6600
X 011 2	5.6400	Fd	3.3725	Sab ²	0.0397	X 102 .	5.6950
X 012 2	5.8600			Fab	1.1044	X 110 .	5.7700
X 020 2	5.7700	N				X 111 .	5.6850
X 021 2	5.9700	$\bar{X} 0 \dots$	5.6139			X 112 .	5.5850
X 022 2	5.7700	a0 %	-0.1482	NK		X 120 .	5.7050
X 100 1	5.7500			X 0.0 .	5.6417	X 121 .	5.6400
X 101 1	5.6400	$\bar{X} 1 \dots$	5.6811	X 0.1 .	5.6467	X 122 .	5.6600
X 102 1	5.3500	a1 %	1.0474	X 0.2 .	5.5533		
X 110 1	5.8600					X 200 .	5.4750
X 111 1	5.7500	$\bar{X} 2 \dots$	5.5717	X 1.0 .	5.7350	X 201 .	5.6950
X 112 1	5.6400	a2 %	-0.8992	X 1.1 .	5.6617	X 202 .	5.5300
X 120 1	5.7300			X 1.2 .	5.6467	X 210 .	5.6850
X 121 1	5.7100	Sa^2	0.0548			X 211 .	5.8200
X 122 1	5.8800	Fa	1.5239	X 2.0 .	5.5783	X 212 .	5.3400
X 100 2	5.7100			X 2.1 .	5.6250	X 220 .	5.5750
X 101 2	5.6800	P		X 2.2 .	5.5117	X 221 .	5.3600
X 102 2	6.0400	$\bar{X} .0 \dots$	5.6161			X 222 .	5.6650
X 110 2	5.6800	b0 %	-0.1087	Sac ²	0.0066	Sabc ²	0.0542
X 111 2	5.6200			Fac	0.1826	Fabc	1.5053
X 112 2	5.5300	$\bar{X} .1 \dots$	5.6039				
X 120 2	5.6800	b1 %	-0.3261				
X 121 2	5.5700						
X 122 2	5.4400	$\bar{X} .2 \dots$	5.6467				
X 200 1	5.4400	b2 %	0.4348	PK			
X 201 1	5.8400			X .00 .	5.6550		
X 202 1	5.4200	Sb^2	0.0087	X .01 .	5.6383		
X 210 1	5.6600	Fb	0.2428	X .02 .	5.5550		
X 211 1	5.9100						
X 212 1	5.4600	K		X .10 .	5.6533		
X 220 1	5.5100	$\bar{X} ..0 \dots$	5.6517	X .11 .	5.6667		
X 221 1	5.2600	c0 %	0.5237	X .12 .	5.4917		
X 222 1	5.4000						
X 200 2	5.5100	$\bar{X} ..1 \dots$	5.6444	X .20 .	5.6467		
X 201 2	5.5500	c1 %	0.3953	X .21 .	5.6283		
X 202 2	5.6400			X .22 .	5.6650		
X 210 2	5.7100	$\bar{X} ..2 \dots$	5.5706				
X 211 2	5.7300	c2 %	-0.9190	Sbc ²	0.0200		
X 212 2	5.2200			Fbc	0.5545		
X 220 2	5.6400	Sc^2	0.0363				
X 221 2	5.4600	Fc	1.0079				
X 222 2	5.9300						

H 55

X 000 1	61.6500	\bar{X}	57.4404	NP			
X 001 1	48.3000					NPK	
X 002 1	46.9000	$S.E^2$	18.9543	\bar{X} 00. .	55.4667	\bar{X} 000 .	60.0500
X 010 1	59.7000	C.V	7.5794	\bar{X} 01. .	56.1550	\bar{X} 001 .	52.5500
X 011 1	52.4500			\bar{X} 02. .	57.6567	\bar{X} 002 .	53.8000
X 012 1	59.4700					\bar{X} 010 .	56.6000
X 020 1	53.0500	BLOC		\bar{X} 10. .	58.3883	\bar{X} 011 .	53.9750
X 021 1	58.2000	\bar{X} ... 1	56.6670	\bar{X} 11. .	60.1033	\bar{X} 012 .	57.8900
X 022 1	65.5000	d1 %	-1.3463	\bar{X} 12. .	57.6417	\bar{X} 020 .	52.4200
X 000 2	58.4500			\bar{X} 20. .	59.2250	\bar{X} 021 .	59.3000
X 001 2	56.8000	\bar{X} ... 2	58.2137	\bar{X} 21. .	56.7267	\bar{X} 022 .	61.2500
X 002 2	60.7000	d2 %	1.3463	\bar{X} 22. .	55.6000		
X 010 2	53.5000	S_d^2	32.2944			\bar{X} 100 .	59.3350
X 011 2	55.5000	Fd	1.7038	Sab ²	17.3471	\bar{X} 101 .	58.6500
X 012 2	56.3100			Fab	0.9152	\bar{X} 102 .	57.1800
X 020 2	51.7900					\bar{X} 110 .	62.1100
X 021 2	60.4000	N				\bar{X} 111 .	58.8000
X 022 2	57.0000	\bar{X} 0... .	56.4261			\bar{X} 112 .	59.4000
		a0 %	-1.7658	NK		\bar{X} 120 .	59.3250
X 100 1	58.4700			\bar{X} 0.0 .	56.3567	\bar{X} 121 .	60.5000
X 101 1	59.7000	\bar{X} 1... .	58.7111	\bar{X} 0.1 .	55.2750	\bar{X} 122 .	53.1000
X 102 1	57.1000	a1 %	2.2123	\bar{X} 0.2 .	57.6467		
X 110 1	58.8000			\bar{X} 1.0 .	60.2567	\bar{X} 200 .	57.0050
X 111 1	53.9000	\bar{X} 2... .	57.1839	\bar{X} 1.1 .	59.3167	\bar{X} 201 .	60.8500
X 112 1	61.6000	a2 %	-0.4465	\bar{X} 1.2 .	56.5600	\bar{X} 202 .	59.8200
X 120 1	56.8000	S_a^2	24.3836			\bar{X} 210 .	57.9550
X 121 1	59.9000	Fa	1.2864	\bar{X} 2.0 .	57.7617	\bar{X} 211 .	55.8750
X 122 1	61.0500			\bar{X} 2.1 .	57.2417	\bar{X} 212 .	56.3500
				\bar{X} 2.2 .	56.5483	\bar{X} 220 .	58.3250
X 100 2	60.2000	P				\bar{X} 221 .	55.0000
X 101 2	57.6000	\bar{X} .0. .	57.6933			\bar{X} 222 .	53.4750
X 102 2	57.2600	b0 %	0.4404	Sac ²	12.9606		
X 110 2	65.4200			Fac	0.6838	Sabc ²	23.7827
X 111 2	63.7000	\bar{X} .1. .	57.6617			Fabc	1.2547
X 112 2	57.2000	b1 %	0.3853				
X 120 2	61.8500			PK			
X 121 2	61.1000	\bar{X} .2. .	56.9661	\bar{X} .00 .	58.7967		
X 122 2	45.1500	b2 %	-0.8257	\bar{X} .01 .	57.3500		
				\bar{X} .02 .	56.9333		
X 200 1	54.3600	S_b^2	3.0410				
X 201 1	57.0000	Fb	0.1604	\bar{X} .10 .	58.8883		
X 202 1	56.7000			\bar{X} .11 .	56.2167		
X 210 1	57.1600	K		\bar{X} .12 .	57.8800		
X 211 1	55.1500	\bar{X} ..0 .	58.1250				
X 212 1	56.1000	c0 %	1.1919	\bar{X} .20 .	56.6900		
X 220 1	54.1500			\bar{X} .21 .	58.2667		
X 221 1	56.0000	\bar{X} ..1 .	57.2778	\bar{X} .22 .	55.9417		
X 222 1	50.8500	c1 %	-0.2831				
				Sbc ²	9.1010		
X 200 2	59.6500	\bar{X} ..2 .	56.9183	Fbc	0.4802		
X 201 2	64.7000	c2 %	-0.9088				
X 202 2	62.9400						
X 210 2	58.7500	S_c^2	6.9091				
X 211 2	56.6000	Fc	0.3645				
X 212 2	56.6000						
X 220 2	62.5000						
X 221 2	54.0000						
X 222 2	56.1000						

H 70

X 000 1	134.9500	\bar{X}	132.9320	NP			
X 001 1	126.0500					NPK	
X 002 1	122.0500	$S.E^2$	18.5430	\bar{X} 00. .	131.1800	\bar{X} 000 .	133.6500
X 010 1	130.7000	C.V	3.2394	\bar{X} 01. .	132.2750	\bar{X} 001 .	131.5500
X 011 1	137.0000			\bar{X} 02. .	132.1483	\bar{X} 002 .	128.3400
X 012 1	131.1000					\bar{X} 010 .	129.9500
X 020 1	133.6000	BLOC		\bar{X} 10. .	132.9833	\bar{X} 011 .	133.9250
X 021 1	129.5500	\bar{X} ... 1	131.8815	\bar{X} 11. .	132.5667	\bar{X} 012 .	132.9500
X 022 1	137.4500	d1 %	-0.7903	\bar{X} 12. .	133.0833	\bar{X} 020 .	129.7200
X 000 2	132.3500			\bar{X} 20. .	135.7250	\bar{X} 021 .	132.6500
X 001 2	137.0500	\bar{X} ... 2	133.9826	\bar{X} 21. .	132.8083	\bar{X} 022 .	134.0750
X 002 2	134.6300	d2 %	0.7903	\bar{X} 22. .	133.6183		
X 010 2	129.2000	Sd^2	59.5980	Sab ²	6.8475	\bar{X} 100 .	132.4250
X 011 2	130.8500	Fd	3.2140	Fab	0.3693	\bar{X} 101 .	134.9250
X 012 2	134.8000					\bar{X} 102 .	131.6000
X 020 2	125.8400	N				\bar{X} 110 .	130.2500
X 021 2	135.7500	\bar{X} 0... .	131.8678	NK		\bar{X} 111 .	132.4500
X 022 2	130.7000	a0 %	-0.8006	\bar{X} 0.0 .	131.1067	\bar{X} 112 .	135.0000
X 100 1	134.2000			\bar{X} 0.1 .	132.7083	\bar{X} 120 .	130.4250
X 101 1	133.6000	\bar{X} 1... .	132.8778	\bar{X} 0.2 .	131.7883	\bar{X} 121 .	135.1000
X 102 1	134.6000	a1 %	-0.0408			\bar{X} 122 .	133.7250
X 110 1	125.8000			\bar{X} 1.0 .	131.0333	\bar{X} 200 .	135.8750
X 111 1	127.6000	\bar{X} 2... .	134.0506	\bar{X} 1.1 .	134.1583	\bar{X} 201 .	135.4500
X 112 1	131.7500	a2 %	0.8414	\bar{X} 1.2 .	133.4417	\bar{X} 202 .	135.8500
X 120 1	123.9500	Sa^2	21.4801	\bar{X} 2.0 .	135.2083	\bar{X} 210 .	132.2000
X 121 1	135.2000	Fa	1.1584	\bar{X} 2.1 .	133.7267	\bar{X} 211 .	134.4250
X 122 1	135.8000			\bar{X} 2.2 .	133.2167	\bar{X} 212 .	131.8000
X 100 2	130.6500	P				\bar{X} 220 .	137.5500
X 101 2	136.2500	\bar{X} .0. .	133.2961	Sac ²	10.4649	\bar{X} 221 .	131.3050
X 102 2	128.6000	b0 %	0.2739	Fac	0.5644	\bar{X} 222 .	132.0000
X 110 2	134.7000					Sabc ²	11.2701
X 111 2	137.3000	\bar{X} .1. .	132.5500			Fabc	0.6078
X 112 2	138.2500	b1 %	-0.2874				
X 120 2	136.9000						
X 121 2	135.0000	\bar{X} .2. .	132.9500	PK			
X 122 2	131.6500	b2 %	0.0135	\bar{X} .00 .	133.9833		
X 200 1	133.9500	Sb^2	2.5094	\bar{X} .01 .	133.9750		
X 201 1	131.7000	Fb	0.1353	\bar{X} .02 .	131.9300		
X 202 1	137.9000						
X 210 1	130.5500	K		\bar{X} .10 .	130.8000		
X 211 1	134.9500	\bar{X} ..0 .	132.4494	\bar{X} .11 .	133.6000		
X 212 1	127.6000	c0 %	-0.3630	\bar{X} .12 .	133.2500		
X 220 1	137.3000						
X 221 1	131.4500	\bar{X} ..1 .	133.5311	\bar{X} .20 .	132.5650		
X 222 1	130.4500	c1 %	0.4507	\bar{X} .21 .	133.0183		
X 200 2	137.8000			\bar{X} .22 .	133.2667		
X 201 2	139.2000	\bar{X} ..2 .	132.8156	Sbc ²	8.8373		
X 202 2	133.8000	c2 %	-0.0876	Fbc	0.4766		
X 210 2	133.8500						
X 211 2	133.9000	Sc^2	5.4482				
X 212 2	136.0000	Fc	0.2938				
X 220 2	137.8000						
X 221 2	131.1600						
X 222 2	133.5500						

HMB4

X 000 1	193.5000	\bar{X}	194.0611	NP			
X 001 1	186.1500	$S.E^2$	12.7750	X 00. .	190.9583	X 000 .	193.1250
X 002 1	185.2000	C.V	1.8418	X 01. .	195.0583	X 001 .	189.5750
X 010 1	194.5500			X 02. .	194.5083	X 002 .	190.1750
X 011 1	197.7500					X 010 .	194.7500
X 012 1	195.1500	BLOC		X 10. .	194.1167	X 011 .	195.3000
X 020 1	193.4500	$\bar{X} \dots 1$	192.7519	X 11. .	193.4167	X 012 .	195.1250
X 021 1	192.5000	d1 %	-0.6747	X 12. .	194.8500	X 020 .	193.5750
X 022 1	196.3000					X 021 .	195.4000
X 000 2	192.7500	X ... 2	195.3704	X 20. .	195.3750	X 022 .	194.5500
X 001 2	193.0000	d2 %	0.6747	X 21. .	193.5167		
X 002 2	195.1500	Sd^2	92.5646	X 22. .	194.7500	X 100 .	193.5000
X 010 2	194.9500	Fd	7.2458			X 101 .	190.9750
X 011 2	192.8500			Sab ²	15.7078	X 102 .	197.8750
X 012 2	195.1000			Fab	1.2296	X 110 .	191.7000
X 020 2	193.7000	N				X 111 .	194.6250
X 021 2	198.3000	X 0... .	193.5083	NK		X 112 .	193.9250
X 022 2	192.8000	a0 %	-0.2848	X 0.0 .	193.8167	X 120 .	195.4500
X 100 1	193.0500	X 1... .	194.1278	X 0.1 .	193.4250	X 121 .	193.6500
X 101 1	185.8500	a1 %	0.0344	X 0.2 .	193.2833	X 122 .	195.4500
X 102 1	197.1000	X 2... .	194.5472			X 200 .	195.5500
X 110 1	187.0500	a2 %	0.2505	X 1.0 .	193.5500	X 201 .	195.8500
X 111 1	194.7000	Sa ²	4.9168	X 1.1 .	193.0833	X 202 .	194.7250
X 112 1	189.1000	Fa	0.3849	X 1.2 .	195.7500	X 210 .	191.6000
X 120 1	191.3500					X 211 .	194.1500
X 121 1	190.0500			X 2.0 .	195.2250	X 212 .	194.8000
X 122 1	200.6000			X 2.1 .	194.1083	X 220 .	198.5250
X 100 2	193.9500	P		X 2.2 .	194.3083	X 221 .	192.3250
X 101 2	196.1000	X .0. .	193.4833			X 222 .	193.4000
X 102 2	198.6500	b0 %	-0.2977	Sac ²	5.3956	Sabc ²	8.7918
X 110 2	196.3500	X .1. .	193.9972	Fac	0.4224	Fabc	0.6882
X 111 2	194.5500	b1 %	-0.0329				
X 112 2	198.7500	X .2. .	194.7028	PK			
X 120 2	199.5500	b2 %	0.3307	X .00 .	194.0583		
X 121 2	197.2500	Sb ²	6.7468	X .01 .	192.1333		
X 122 2	190.3000	Fb	0.5281	X .02 .	194.2583		
X 200 1	194.0000						
X 201 1	195.6000	K		X .10 .	192.6833		
X 202 1	195.9000	X ..0 .	194.1972	X .11 .	194.6917		
X 210 1	189.9500	c0 %	0.0701	X .12 .	194.6167		
X 211 1	194.9500	X ..1 .	193.5389				
X 212 1	190.2000	c1 %	-0.2691	X .20 .	195.8500		
X 220 1	198.5500	X ..2 .	194.4472	X .21 .	193.7917		
X 221 1	190.5000	c2 %	0.1990	X .22 .	194.4667		
X 222 1	191.2500	Sc ²	3.9629				
X 200 2	197.1000	Fc	0.3102	Sbc ²	9.3406		
X 201 2	196.1000			Fbc	0.7312		
X 202 2	193.5500						
X 210 2	193.2500						
X 211 2	193.3500						
X 212 2	199.4000						
X 220 2	198.5000						
X 221 2	194.1500						
X 222 2	195.5500						

H 98

		\bar{X}		NP	NPK	
X 000 1	195.8500	$S.E^2$ $C.V$	196.2867	X 00. . 193.7500 X 01. . 196.5000 X 02. . 196.0083	X 000 . 194.9750 X 001 . 191.2000 X 002 . 195.0750 X 010 . 195.9500 X 011 . 197.9500 X 012 . 195.6000 X 020 . 196.0500 X 021 . 195.8000 X 022 . 196.1750	
X 001 1	186.7500					
X 002 1	189.2000					
X 010 1	194.0500	BLOC		X 10. . 196.9083 X 11. . 197.6083 X 12. . 196.1417	X 100 . 195.3750 X 101 . 195.4250 X 102 . 199.9250 X 110 . 198.8000 X 111 . 196.9250 X 112 . 197.1000 X 120 . 195.3250 X 121 . 195.3500 X 122 . 197.7500	
X 011 1	199.8000					
X 012 1	195.3500					
X 020 1	196.6500	X ... 1 d1 %	195.4426	X 20. . 197.2500 X 21. . 196.0417 X 22. . 196.3717	X 200 . 198.9000 X 201 . 198.4250 X 202 . 194.4250 X 210 . 194.6500 X 211 . 197.6250 X 212 . 195.8500 X 220 . 199.4500 X 221 . 194.6900 X 222 . 194.9750	
X 021 1	192.2500					
X 022 1	196.2500					
X 000 2	194.1000	X ... 2 d2 %	197.1307	Sab ² 7.8947 Fab 0.6978	X 100 . 195.3750 X 101 . 195.4250 X 102 . 199.9250 X 110 . 198.8000 X 111 . 196.9250 X 112 . 197.1000 X 120 . 195.3250 X 121 . 195.3500 X 122 . 197.7500	
X 001 2	195.6500					
X 002 2	200.9500					
X 010 2	197.8500	Sd ² Fd	38.4729	X 0.0 . 195.6583 X 0.1 . 194.9833 X 0.2 . 195.6167	X 200 . 198.9000 X 201 . 198.4250 X 202 . 194.4250 X 210 . 194.6500 X 211 . 197.6250 X 212 . 195.8500 X 220 . 199.4500 X 221 . 194.6900 X 222 . 194.9750	
X 011 2	196.1000					
X 012 2	195.8500					
X 020 2	195.4500	N		X 1.0 . 196.5000 X 1.1 . 195.9000 X 1.2 . 198.2583	X 220 . 199.4500 X 221 . 194.6900 X 222 . 194.9750	
X 021 2	199.3500					
X 022 2	196.1000					
X 100 1	196.8000	X 0... a0 %	195.4194	X 2.0 . 197.6667 X 2.1 . 196.9133 X 2.2 . 195.0833	Sab ² 8.4919 Fabc 0.7505	
X 101 1	194.8000					
X 102 1	199.0000					
X 110 1	196.5000	X 1... a1 %	196.8861	Sac ² 9.1952 Fac 0.8127		
X 111 1	196.8500					
X 112 1	195.4000					
X 120 1	191.8000	X 2... a2 %	196.5544	X 0.0 . 195.6583 X 0.1 . 194.9833 X 0.2 . 195.6167		
X 121 1	194.2000					
X 122 1	202.5500					
X 100 2	193.9500	Sa ² Fa	10.6480	X 1.0 . 196.5000 X 1.1 . 195.9000 X 1.2 . 198.2583		
X 101 2	196.0500					
X 102 2	200.8500					
X 110 2	201.1000	P		X 2.0 . 197.6667 X 2.1 . 196.9133 X 2.2 . 195.0833		
X 111 2	197.0000					
X 112 2	198.0000					
X 120 2	198.8500	X .0. . b0 %	195.9694	X 0.0 . 195.6583 X 0.1 . 194.9833 X 0.2 . 195.6167		
X 121 2	196.5000					
X 122 2	192.9500					
X 200 1	195.6500	X .1. . b1 %	196.7167	X 1.0 . 196.5000 X 1.1 . 195.9000 X 1.2 . 198.2583		
X 201 1	198.1500					
X 202 1	197.6500					
X 210 1	193.7000	X .2. . b2 %	196.1739	X 2.0 . 197.6667 X 2.1 . 196.9133 X 2.2 . 195.0833		
X 211 1	199.3500					
X 212 1	191.5500					
X 220 1	199.4500	Sb ² Fb	2.6842	X 0.0 . 195.6583 X 0.1 . 194.9833 X 0.2 . 195.6167		
X 221 1	194.7000					
X 222 1	192.7000					
X 200 2	202.1500	K		X .00 . 196.4167 X .01 . 195.0167 X .02 . 196.4750		
X 201 2	198.7000					
X 202 2	191.2000					
X 210 2	195.6000	X ..0 . c0 %	196.6083	X .10 . 196.4667 X .11 . 197.5000 X .12 . 196.1833		
X 211 2	195.9000					
X 212 2	200.1500					
X 220 2	199.4500	X ..1 . c1 %	195.9322	X .20 . 196.9417 X .21 . 195.2800 X .22 . 196.3000		
X 221 2	194.6800					
X 222 2	197.2500					
X 200 2	202.1500	X ..2 . c2 %	196.3194	Sbc ² 4.5568 Fbc 0.4027		
X 201 2	198.7000					
X 202 2	191.2000					
X 210 2	195.6000	Sc ² Fc	2.0716			
X 211 2	195.9000					
X 212 2	200.1500					
X 220 2	199.4500	Fc	0.1831			
X 221 2	194.6800					
X 222 2	197.2500					

H 112

X 000 1	195.0000	\bar{X}	196.0824	NP			
X 001 1	189.3000					NPK	
X 002 1	188.3500	$S.E^2$	12.2816	\bar{X} 00.	194.1750	\bar{X} 000	194.5750
X 010 1	193.6000	$C.V$	1.7873	\bar{X} 01.	196.2083	\bar{X} 001	193.1250
X 011 1	199.0500			\bar{X} 02.	196.4083	\bar{X} 002	194.8250
X 012 1	195.2000					\bar{X} 010	196.0250
X 020 1	198.4000	BLOC		\bar{X} 10.	196.8750	\bar{X} 011	197.0500
X 021 1	192.2500	$\bar{X} \dots 1$	194.8722	\bar{X} 11.	196.6500	\bar{X} 012	195.5500
X 022 1	195.7000	d1 %	-0.6172	\bar{X} 12.	195.7167	\bar{X} 020	197.7000
X 000 2	194.1500			\bar{X} 20.	196.8417	\bar{X} 021	195.6750
X 001 2	196.9500	$\bar{X} \dots 2$	197.2926	\bar{X} 21.	195.9250	\bar{X} 022	195.8500
X 002 2	201.3000	d2 %	0.6172	\bar{X} 22.	195.9417		
X 010 2	198.4500	Sd^2	79.0856			\bar{X} 100	196.2500
X 011 2	195.0500	Fd	6.4394	Sab^2	6.3149	\bar{X} 101	195.1250
X 012 2	195.9000			Fab	0.5142	\bar{X} 102	199.2500
X 020 2	197.0000					\bar{X} 110	198.3000
X 021 2	199.1000	N				\bar{X} 111	194.8000
X 022 2	196.0000	$\bar{X} 0 \dots$	195.5972			\bar{X} 112	196.8500
		a0 %	-0.2474	NK		\bar{X} 120	196.2250
X 100 1	196.5000			\bar{X} 0.0	196.1000	\bar{X} 121	193.8750
X 101 1	194.6500	$\bar{X} 1 \dots$	196.4139	\bar{X} 0.1	195.2833	\bar{X} 122	197.0500
X 102 1	196.6000	a1 %	0.1691	\bar{X} 0.2	195.4083	\bar{X} 200	199.1000
X 110 1	194.8000					\bar{X} 201	197.9000
X 111 1	194.0000	$\bar{X} 2 \dots$	196.2361	\bar{X} 1.0	196.9250	\bar{X} 202	193.5250
X 112 1	194.6000	a2 %	0.0784	\bar{X} 1.1	194.6000	\bar{X} 210	194.3750
X 120 1	192.4000			\bar{X} 1.2	197.7167	\bar{X} 211	196.5500
X 121 1	191.6000	Sa^2	3.3202			\bar{X} 212	196.8500
X 122 1	201.4000	Fa	0.2703	\bar{X} 2.0	197.5083	\bar{X} 220	199.0500
X 100 2	196.0000			\bar{X} 2.1	196.1917	\bar{X} 221	194.1250
X 101 2	195.6000	P		\bar{X} 2.2	195.0083	\bar{X} 222	194.6500
X 102 2	201.9000	$\bar{X} .0 \dots$	195.9639			$Sabc^2$	7.0404
X 110 2	201.8000	b0 %	-0.0604	Sac^2	8.1665	$Fabc$	0.5732
X 111 2	195.6000			Fac	0.6649		
X 112 2	199.1000	$\bar{X} .1 \dots$	196.2611				
X 120 2	200.0500	b1 %	0.0911				
X 121 2	196.1500						
X 122 2	192.7000	$\bar{X} .2 \dots$	196.0222	PK			
		b2 %	-0.0307	$\bar{X} .00$	196.6417		
X 200 1	196.0000			$\bar{X} .01$	195.3833		
X 201 1	195.8000	Sb^2	0.4464	$\bar{X} .02$	195.8667		
X 202 1	197.4000	Fb	0.0363				
X 210 1	194.5500			$\bar{X} .10$	196.2333		
X 211 1	196.8500			$\bar{X} .11$	196.1333		
X 212 1	191.4500	K		$\bar{X} .12$	196.4167		
X 220 1	199.6000	$\bar{X} ..0$	196.8444				
X 221 1	193.7500	c0 %	0.3886	$\bar{X} .20$	197.6583		
X 222 1	192.7500			$\bar{X} .21$	194.5583		
X 200 2	202.2000	$\bar{X} ..1$	195.3583	$\bar{X} .22$	195.8500		
X 201 2	200.0000	c1 %	-0.3693				
X 202 2	189.6500			Sbc^2	3.5661		
X 210 2	194.2000	$\bar{X} ..2$	196.0444	Fbc	0.2904		
X 211 2	196.2500	c2 %	-0.0194				
X 212 2	202.2500						
X 220 2	198.5000	Sc^2	9.9578				
X 221 2	194.5000	Fc	0.8108				
X 222 2	196.5500						

X 000 1	130.000	\bar{X}	125.0370	NP		NPK	
X 001 1	123.000	$S.E^2$	45.6886	X 00. .	122.5000	X̄ 000 .	12.0000
X 002 1	119.000	C.V	5.4059	X 01. .	128.3333	X̄ 001 .	126.0000
X 010 1	135.000			X 02. .	126.3333	X̄ 002 .	114.5000
X 011 1	126.000					X̄ 010 .	129.5000
X 012 1	138.000	BLOC		X 10. .	125.5000	X̄ 011 .	124.0000
X 020 1	125.000	$\bar{X} \dots 1$	127.4079	X 11. .	123.3333	X̄ 012 .	131.5000
X 021 1	131.000	d1 %	1.8957	X 12. .	118.0000	X̄ 020 .	121.5000
X 022 1	132.000					X̄ 021 .	126.0000
X 000 2	124.000	$\bar{X} \dots 2$	122.6667	X 20. .	125.3333	X̄ 022 .	131.5000
X 001 2	129.000	d2 %	-1.8957	X 21. .	130.1667		
X 002 2	110.000	Sd^2	303.4074	X 22. .	125.8333	X 100 .	119.0000
X 010 2	124.000	Fd	6.6408			X 101 .	130.0000
X 011 2	122.000			Sab ²	55.8519	X 102 .	127.5000
X 012 2	125.000			Fab	1.2224	X 110 .	115.5000
X 020 2	118.000	N				X 111 .	122.5000
X 021 2	121.000	$\bar{X} 0 \dots$	125.7222	NK		X 112 .	132.0000
X 022 2	131.000	a0 %	0.5480	X 0.0 .	126.0000	X 120 .	120.5000
X 100 1	115.000	$\bar{X} 1 \dots$	112.2778	X 0.1 .	125.3333	X 121 .	113.0000
X 101 1	133.000	a1 %	-2.2068	X 0.2 .	125.8333	X 122 .	120.5000
X 102 1	125.000	$\bar{X} 2 \dots$	127.1111			X 200 .	132.0000
X 110 1	119.000	a2 %	1.6588	X 1.0 .	127.3333	X 201 .	123.5000
X 111 1	123.000	Sa ²	111.4630	X 1.1 .	121.8333	X 202 .	120.5000
X 112 1	130.000	Fa	2.4396	X 1.2 .	126.6667	X 210 .	129.0000
X 120 1	131.000					X 211 .	129.0000
X 121 1	130.000			X 2.0 .	127.3333	X 212 .	132.5000
X 122 1	117.000			X 2.1 .	126.1667	X 220 .	121.0000
X 100 2	123.000	P		X 2.2 .	127.8333	X 221 .	126.0000
X 101 2	127.000	$\bar{X} .0 \dots$	124.4444			X 222 .	130.5000
X 102 2	130.000	b0 %	-0.4739	Sac ²	33.9352	Sabc ²	59.5324
X 110 2	112.000	$\bar{X} .1 \dots$	127.2778	Fac	0.7427	Fabc	1.3038
X 111 2	122.000	b1 %	1.7921				
X 112 2	134.000	$\bar{X} .2 \dots$	123.3889	PK			
X 120 2	110.000	b2 %	-1.3181	X .00 .	126.0000		
X 121 2	96.000	Sb ²	72.7963	X .01 .	126.5000		
X 122 2	124.000	Fb	1.5933	X .02 .	120.8333		
X 200 1	133.000				124.6667		
X 201 1	129.000	K		X .10 .	125.1667		
X 202 1	130.000	$\bar{X} .0 \dots$	123.8889	X .11 .	132.0000		
X 210 1	127.000	c0 %	-0.9182	X .12 .	121.0000		
X 211 1	129.000	$\bar{X} .1 \dots$	124.4444		121.6667		
X 212 1	129.000	c1 %	-0,4739	X .20 .	127.5000		
X 220 1	125.000	$\bar{X} .2 \dots$	126.7778	X .21 .			
X 221 1	127.000	c2 %	1.3922	X .22 .			
X 222 1	129.000	Sc ²	42.2963				
X 200 2	131.000	Fc	0.9258	Sbc ²	97.1019		
X 201 2	118.000			Fbc	2.1253		
X 202 2	111.000						
X 210 2	131.000						
X 211 2	129.000						
X 212 2	136.000						
X 220 2	117.000						
X 221 2	125.000						
X 222 2	132.000						

Code	Valeur	Statistique	Valeur	Statistique	Valeur	Statistique	Valeur	Statistique
X 000 1	2.9200	\bar{X}	2.9313	NP				
X 001 1	2.6700							
X 002 1	2.8500	$S.E^2$	0.0110	$\bar{X} 00.$	2.8567	NPK	$\bar{X} 000$	2.8850
X 010 1	2.9200	$C.V$	3.5738	$\bar{X} 01.$	2.9433		$\bar{X} 001$	2.8100
X 011 1	2.9000			$\bar{X} 02.$	2.9600		$\bar{X} 002$	2.8750
X 012 1	2.8700						$\bar{X} 010$	2.9600
X 020 1	3.0200	BLOC		$\bar{X} 10.$	2.9767		$\bar{X} 011$	2.9600
X 021 1	3.0200	$\bar{X} \dots 1$	2.9663	$\bar{X} 11.$	2.9450		$\bar{X} 012$	2.9100
X 022 1	2.9700	d1 %	1.1940	$\bar{X} 12.$	2.8233		$\bar{X} 020$	3.0100
X 000 2	2.8500	$\bar{X} \dots 2$	2.8963	$\bar{X} 20.$	2.9683		$\bar{X} 021$	2.9600
X 001 2	2.9500	d2 %	-1.1940	$\bar{X} 21.$	2.9600		$\bar{X} 022$	2.9100
X 002 2	2.9000			$\bar{X} 22.$	2.9483			
X 010 2	3.0000	Sd^2	0.0662	Sab^2	0.0257		$\bar{X} 100$	2.8600
X 011 2	3.0200	Fd	6.0278	Fab	2.3461		$\bar{X} 101$	3.0450
X 012 2	2.9500						$\bar{X} 102$	3.0250
X 020 2	3.0000	N					$\bar{X} 110$	2.9250
X 021 2	2.9000	$\bar{X} 0..$	2.9200				$\bar{X} 111$	2.9250
X 022 2	2.8500	a0 %	-0.3854	NK			$\bar{X} 112$	2.9850
X 100 1	3.0000	$\bar{X} 1..$	2.9150	$\bar{X} 0.0$	2.9517		$\bar{X} 120$	2.8450
X 101 1	3.1200	a1 %	-0.5559	$\bar{X} 0.1$	2.9100		$\bar{X} 121$	2.7500
X 102 1	3.0000			$\bar{X} 0.2$	2.8983		$\bar{X} 122$	2.8750
X 110 1	3.0000	$\bar{X} 2..$	2.9589	$\bar{X} 1.0$	2.8767		$\bar{X} 200$	2.8850
X 111 1	2.9000	a2 %	0.9413	$\bar{X} 1.1$	2.9067		$\bar{X} 201$	3.0100
X 112 1	3.0000	Sa^2	0.0104	$\bar{X} 1.2$	2.9617		$\bar{X} 202$	3.0100
X 120 1	3.0700	Fa	0.9468	$\bar{X} 2.0$	2.9067		$\bar{X} 210$	2.9350
X 121 1	2.8000			$\bar{X} 2.1$	2.9900		$\bar{X} 211$	2.9750
X 122 1	2.9500			$\bar{X} 2.2$	2.9800		$\bar{X} 212$	2.9700
X 100 2	2.7200	P					$\bar{X} 220$	2.9000
X 101 2	2.9700	$\bar{X} .0.$	2.9339	Sac^2	0.0113		$\bar{X} 221$	2.9850
X 102 2	3.0500	b0 %	0.0884	Fac	1.0266		$\bar{X} 222$	2.9600
X 110 2	2.8500	$\bar{X} .1.$	2.9494				$Sabc^2$	0.0045
X 111 2	2.9500	b1 %	0.6191				$Fabc$	0.4101
X 112 2	2.9700	$\bar{X} .2.$	2.9106	PK				
X 120 2	2.6200	b2 %	-0.7076	$\bar{X} .00$	2.8767			
X 121 2	2.7000	Sb^2	0.0069	$\bar{X} .01$	2.9550			
X 122 2	2.8000	Fb	0.6284	$\bar{X} .02$	2.9700			
X 200 1	2.9500			$\bar{X} .10$	2.9400			
X 201 1	3.0500	K		$\bar{X} .11$	2.9533			
X 202 1	3.1200	$\bar{X} ..0$	2.9117	$\bar{X} .12$	2.9550			
X 210 1	3.0000	c0 %	-0.6697	$\bar{X} .20$	2.9183			
X 211 1	3.0000	$\bar{X} ..1$	2.9356	$\bar{X} .21$	2.8983			
X 212 1	3.0200	c1 %	0.1453	$\bar{X} .22$	2.9150			
X 220 1	3.0000	$\bar{X} ..2$	2.9467	Sbc^2	0.0052			
X 221 1	2.9000	c2 %	0.5244	Fbc	0.4743			
X 222 1	3.0700	Sc^2	0.0058					
X 200 2	2.8200	Fc	0.5246					
X 201 2	2.9700							
X 202 2	2.9000							
X 210 2	2.8700							
X 211 2	2.9500							
X 212 2	2.9200							
X 220 2	2.8000							
X 221 2	3.0700							
X 222 2	2.8500							

T PF U

X 000 1	0.3400	\bar{X}	0.3474	NP			
X 001 1	0.3800					NPK	
X 002 1	0.3700	$S.E^2$	0.0002	\bar{X} 00. .	0.3533	\bar{X} 000 .	0.3450
X 010 1	0.3300	$C.V$	3.9359	\bar{X} 01. .	0.3467	\bar{X} 001 .	0.3600
X 011 1	0.3800			\bar{X} 02. .	0.3600	\bar{X} 002 .	0.3550
X 012 1	0.3400					\bar{X} 010 .	0.3350
X 020 1	0.3700	BLOC		\bar{X} 10. .	0.3517	\bar{X} 011 .	0.3650
X 021 1	0.3600	$\bar{X} \dots 1$	0.3526	\bar{X} 11. .	0.3483	\bar{X} 012 .	0.3400
X 022 1	0.3600	d1 %	1.4925	\bar{X} 12. .	0.3233	\bar{X} 020 .	0.3600
X 000 2	0.3500			\bar{X} 20. .	0.3483	\bar{X} 021 .	0.3600
X 001 2	0.3400	$\bar{X} \dots 2$	0.3422	\bar{X} 21. .	0.3517	\bar{X} 022 .	0.3600
X 002 2	0.3400	d2 %	-1.4925	\bar{X} 22. .	0.3433		
X 010 2	0.3400	Sd^2	0.0015			\bar{X} 100 .	0.3500
X 011 2	0.3500	Fd	7.7652	Sab^2	0.0007	\bar{X} 101 .	0.3600
X 012 2	0.3400			Fab	3.8133	\bar{X} 102 .	0.3450
X 020 2	0.3500					\bar{X} 110 .	0.3450
X 021 2	0.3600	N				\bar{X} 111 .	0.3550
X 022 2	0.3600	$\bar{X} 0..$	0.3533			\bar{X} 112 .	0.3450
		a0 %	1.7058	NK		\bar{X} 120 .	0.3200
X 100 1	0.3700			\bar{X} 0.0 .	0.3467	\bar{X} 121 .	0.3150
X 101 1	0.3500	$\bar{X} 1..$	0.3411	\bar{X} 0.1 .	0.3617	\bar{X} 122 .	0.3350
X 102 1	0.3400	a1 %	-1.8124	\bar{X} 0.2 .	0.3517	\bar{X} 200 .	0.3600
X 110 1	0.3500					\bar{X} 201 .	0.3450
X 111 1	0.3600	$\bar{X} 2..$	0.3478	\bar{X} 1.0 .	0.3383	\bar{X} 202 .	0.3400
X 112 1	0.3500	a2 %	0.1066	\bar{X} 1.1 .	0.3433	\bar{X} 210 .	0.3450
X 120 1	0.3300			\bar{X} 1.2 .	0.3417	\bar{X} 211 .	0.3550
X 121 1	0.3200	Sa^2	0.0007			\bar{X} 212 .	0.3550
X 122 1	0.3400	Fa	3.6053	\bar{X} 2.0 .	0.3483	\bar{X} 220 .	0.3400
				\bar{X} 2.1 .	0.3500	\bar{X} 221 .	0.3500
X 100 2	0.3300			\bar{X} 2.2 .	0.3450	\bar{X} 222 .	0.3400
X 101 2	0.3700	P				$Sabc^2$	0.0002
X 102 2	0.3500	$\bar{X} .0..$	0.3511	Sac^2	0.0001	$Fabc$	0.8419
X 110 2	0.3400	b0 %	1.0661	Fac	0.4556		
X 111 2	0.3500						
X 112 2	0.3400	$\bar{X} .1..$	0.3489				
X 120 2	0.3100	b1 %	0.4264				
X 121 2	0.3100						
X 122 2	0.3300	$\bar{X} .2..$	0.3422	PK			
		b2 %	-1.4925	$\bar{X} .00 .$	0.3517		
X 200 1	0.3800			$\bar{X} .01 .$	0.3550		
X 201 1	0.3400	Sb^2	0.0004	$\bar{X} .02 .$	0.3467		
X 202 1	0.3500	Fb	2.0602				
X 210 1	0.3400			$\bar{X} .10 .$	0.3417		
X 211 1	0.3500			$\bar{X} .11 .$	0.3583		
X 212 1	0.3600	K		$\bar{X} .12 .$	0.3467		
X 220 1	0.3600	$\bar{X} ..0 .$	0.3444				
X 221 1	0.3400	c0 %	-0.8529	$\bar{X} .20 .$	0.3400		
X 222 1	0.3600			$\bar{X} .21 .$	0.3417		
		$\bar{X} ..1 .$	0.3517	$\bar{X} .22 .$	0.3450		
X 200 2	0.3400	c1 %	1.2260				
X 201 2	0.3500			Sbc^2	0.0002		
X 202 2	0.3300	$\bar{X} ..2 .$	0.3461	Fbc	0.8716		
X 210 2	0.3500	c2 %	-0.3731				
X 211 2	0.3600						
X 212 2	0.3500	Sc^2	0.0003				
X 220 2	0.3200	Fe	1.3767				
X 221 2	0.3600						
X 222 2	0.3200						

(000 1	2.2300	\bar{X}	2.1222	NP			
(001 1	1.9400					NPK	
(002 1	2.0300	$S.E^2$	0.0115	\bar{X} 00. .	2.0850	\bar{X} 000 .	2.1650
(010 1	2.0600	$C.V$	5.0732	\bar{X} 01. .	2.0667	\bar{X} 001 .	1.9850
(011 1	2.0300			\bar{X} 02. .	2.1350	\bar{X} 002 .	2.1050
(012 1	2.0900					\bar{X} 010 .	2.0800
(020 1	2.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	2.1133	\bar{X} 011 .	2.1050
(021 1	2.1900	$\bar{X} \dots 1$	2.0996	\bar{X} 11. .	2.1383	\bar{X} 012 .	2.0150
(022 1	2.2900	d1 %	-0.5962	\bar{X} 12. .	2.2467	\bar{X} 020 .	2.0250
(000 2	2.1000			\bar{X} 20. .	2.0600	\bar{X} 021 .	2.1600
(001 2	2.0300	$\bar{X} \dots 2$	2.1248	\bar{X} 21. .	2.0767	\bar{X} 022 .	2.2200
(002 2	2.1800	d2 %	0.5962	\bar{X} 22. .	2.0883		
(010 2	2.1000	Sd^2	0.0086	Sab^2	0.0060	\bar{X} 100 .	2.1950
(011 2	2.1800	Fd	0.7457	Fab	0.5191	\bar{X} 101 .	2.1000
(012 2	1.9400					\bar{X} 102 .	2.0450
(020 2	2.0500	N				\bar{X} 110 .	2.1700
(021 2	2.1300	$\bar{X} 0 \dots$	2.0956			\bar{X} 111 .	2.1600
(022 2	2.1500	a0 %	-0.7891	NK		\bar{X} 112 .	2.0850
(100 1	2.1900			\bar{X} 0.0 .	2.0900	\bar{X} 120 .	2.3550
(101 1	2.1500	$\bar{X} 1 \dots$	2.1661	\bar{X} 0.1 .	2.0833	\bar{X} 121 .	2.2850
(102 1	2.0500	a1 %	2.5513	\bar{X} 0.2 .	2.1133	\bar{X} 122 .	2.1000
(110 1	2.2300					\bar{X} 200 .	2.0250
(111 1	2.1300	$\bar{X} 2 \dots$	2.0750	\bar{X} 1.0 .	2.2400	\bar{X} 201 .	2.0500
(112 1	2.1800	a2 %	-1.7622	\bar{X} 1.1 .	2.1817	\bar{X} 202 .	2.1050
(120 1	2.1600			\bar{X} 1.2 .	2.0767	\bar{X} 210 .	2.0800
(121 1	2.2300	Sa^2	0.0411	\bar{X} 2.0 .	2.0833	\bar{X} 211 .	2.0800
(122 1	2.2000	Fa	3.5797	\bar{X} 2.1 .	2.0917	\bar{X} 212 .	2.0700
(100 2	2.2000			\bar{X} 2.2 .	2.0500	\bar{X} 220 .	2.1450
(101 2	2.0500	P				\bar{X} 221 .	2.1450
(102 2	2.0400	$\bar{X} .0 \dots$	2.0861	Sac^2	0.0149	\bar{X} 222 .	1.9750
(110 2	2.1100	b0 %	-1.2362	Fac	1.3015	$Sabc^2$	0.0129
(111 2	2.1900					$Fabc$	1.1256
(112 2	1.9900	$\bar{X} .1 \dots$	2.0939				
(120 2	2.5500	b1 %	-0.8680	PK			
(121 2	2.3400			$\bar{X} .00 .$	2.1283		
(122 2	2.0000	$\bar{X} .2 \dots$	2.1567	$\bar{X} .01 .$	2.0450		
(200 1	1.9500	b2 %	2.1042	$\bar{X} .02 .$	2.0850		
(201 1	2.0600	Sb^2	0.0269	$\bar{X} .10 .$	2.1100		
(202 1	2.0600	Fb	2.3460	$\bar{X} .11 .$	2.1150		
(210 1	2.0800			$\bar{X} .12 .$	2.0567		
(211 1	1.9800	K		$\bar{X} .20 .$	2.1750		
(212 1	2.1100	$\bar{X} ..0 .$	2.1378	$\bar{X} .21 .$	2.1967		
(220 1	1.9400	c0 %	1.2099	$\bar{X} .22 .$	2.0983		
(221 1	2.1300			Sbc^2	0.0085		
(222 1	2.0000	$\bar{X} ..1 .$	2.1189	Fbc	0.7441		
(200 2	2.1000	c1 %	0.3156				
(201 2	2.0400						
(202 2	2.1500	$\bar{X} ..2 .$	2.0800				
(210 2	2.0800	c2 %	-1.5255				
(211 2	2.1800						
(212 2	2.0300	Sc^2	0.0156				
(220 2	2.3500	Fc	1.3605				
(221 2	2.1600						
(222 2	1.9500						

PARAMETRE Teneur en Ca des feuilles mi-cycle
% T Ca F U

N° du paramètre

18 B

X 000 1	0.4600	\bar{X}	0.4620	NP			
X 001 1	0.5100					NPK	
X 002 1	0.5000	$S.E^2$	0.0014	\bar{X} 00. .	0.4683	\bar{X} 000 .	0.4300
X 010 1	0.4900	C.V	8.0352	\bar{X} 01. .	0.4767	\bar{X} 001 .	0.4800
X 011 1	0.5000			\bar{X} 02. .	0.4600	\bar{X} 002 .	0.4950
X 012 1	0.5000					\bar{X} 010 .	0.4600
X 020 1	0.4800	BLOC		\bar{X} 10. .	0.4383	\bar{X} 011 .	0.4800
X 021 1	0.4600	\bar{X} ... 1	0.4552	\bar{X} 11. .	0.4417	\bar{X} 012 .	0.4900
X 022 1	0.4500	d1 %	-1.4830	\bar{X} 12. .	0.5017	\bar{X} 020 .	0.4850
X 000 2	0.4000	\bar{X} ... 2	0.4689	\bar{X} 20. .	0.4517	\bar{X} 021 .	0.4500
X 001 2	0.4500	d2 %	1.4830	\bar{X} 21. .	0.4550	\bar{X} 022 .	0.4450
X 002 2	0.4900			\bar{X} 22. .	0.4650		
X 010 2	0.4300	Sd^2	0.0025			\bar{X} 100 .	0.4400
X 011 2	0.4600	Fd	1.8393	Sab^2	0.0029	\bar{X} 101 .	0.4300
X 012 2	0.4800			Fab	2.0852	\bar{X} 102 .	0.4450
X 020 2	0.4900					\bar{X} 110 .	0.4350
X 021 2	0.4400	N				\bar{X} 111 .	0.4300
X 022 2	0.4400	\bar{X} 0... .	0.4683			\bar{X} 112 .	0.4600
		a0 %	1.3627	NK		\bar{X} 120 .	0.5400
X 100 1	0.4000					\bar{X} 121 .	0.5350
X 101 1	0.4200	\bar{X} 1... .	0.4606	\bar{X} 0.0 .	0.4583	\bar{X} 122 .	0.4300
X 102 1	0.4500	a1 %	-0.3206	\bar{X} 0.1 .	0.4700	\bar{X} 200 .	0.4550
X 110 1	0.4200			\bar{X} 0.2 .	0.4767	\bar{X} 201 .	0.4350
X 111 1	0.4000	\bar{X} 2... .	0.4572			\bar{X} 202 .	0.4650
X 112 1	0.4500	a2 %	-1.0421	\bar{X} 1.0 .	0.4717	\bar{X} 210 .	0.4350
X 120 1	0.5000			\bar{X} 1.1 .	0.4650	\bar{X} 211 .	0.4700
X 121 1	0.4600	Sa^2	0.0006	\bar{X} 1.2 .	0.4450	\bar{X} 212 .	0.4600
X 122 1	0.4300	Fa	0.4246			\bar{X} 220 .	0.4850
				\bar{X} 2.0 .	0.4583	\bar{X} 221 .	0.4300
X 100 2	0.4800			\bar{X} 2.1 .	0.4450	\bar{X} 222 .	0.4800
X 101 2	0.4400	P		\bar{X} 2.2 .	0.4683		
X 102 2	0.4400	\bar{X} .0... .	0.4528			$Sabc^2$	0.0016
X 110 2	0.4500	b0 %	-2.0048	Sac^2	0.0012	Fabc	1.1420
X 111 2	0.4600			Fac	0.8841		
X 112 2	0.4700	\bar{X} .1... .	0.4578				
X 120 2	0.5800	b1 %	-0.9218				
X 121 2	0.6100			PK			
X 122 2	0.4300	\bar{X} .2... .	0.4756	\bar{X} .00 .	0.4417		
		b2 %	2.9259	\bar{X} .01 .	0.4483		
X 200 1	0.4400	Sb^2	0.0026	\bar{X} .02 .	0.4683		
X 201 1	0.4300	Fb	1.8716				
X 202 1	0.4700			\bar{X} .10 .	0.4433		
X 210 1	0.4600	K		\bar{X} .11 .	0.4600		
X 211 1	0.4500			\bar{X} .12 .	0.4700		
X 212 1	0.4300	\bar{X} ..0 .	0.4628				
X 220 1	0.4500	c0 %	0.1603				
X 221 1	0.3800			\bar{X} .20 .	0.5033		
X 222 1	0.5000	\bar{X} ..1 .	0.4600	\bar{X} .21 .	0.4717		
		c1 %	0.4409	\bar{X} .22 .	0.4517		
X 200 2	0.4700						
X 201 2	0.4400	\bar{X} ..2 .	0.4633	Sbc^2	0.0031		
X 202 2	0.4600	c2 %	0.2806	Fbc	2.2706		
X 210 2	0.4100						
X 211 2	0.4900	Sc^2	0.0001				
X 212 2	0.4900	Fc	0.0417				
X 220 2	0.5200						
X 221 2	0.4800						
X 222 2	0.4600						

PARAMETRE Teneurs en Mg des feuilles mi-cycle %

parametre

19 B

T MgF U

PARAMETRE	Teneurs en Mg des feuilles mi-cycle %						
000 1	0.4000	\bar{X}	0.4280	NP			
001 1	0.4700					NPK	
002 1	0.4700	$S.E^2$	0.0010	\bar{X} 00.	0.4433	\bar{X} 000	0.4200
010 1	0.4200	C.V	7.5252	\bar{X} 01.	0.4217	\bar{X} 001	0.4500
011 1	0.4500			\bar{X} 02.	0.4067	\bar{X} 002	0.4600
012 1	0.3800					\bar{X} 010	0.4150
020 1	0.4600	BLOC		\bar{X} 10.	0.4317	\bar{X} 011	0.4300
021 1	0.3900	\bar{X} ... 1	0.4189	\bar{X} 11.	0.4117	\bar{X} 012	0.4200
022 1	0.3500	d1 %	-2.1203	\bar{X} 12.	0.4650	\bar{X} 020	0.4400
000 2	0.4400			\bar{X} 20.	0.4167	\bar{X} 021	0.3950
001 2	0.4300	\bar{X} ... 2	0.4370	\bar{X} 21.	0.4133	\bar{X} 022	0.3850
002 2	0.4500	d2 %	2.1203	\bar{X} 22.	0.4417		
010 2	0.4100	Sd^2	0.0044			\bar{X} 100	0.4450
011 2	0.4100	Fd	4.2869	Sab ²	0.0028	\bar{X} 101	0.4250
012 2	0.4600			Fab	2.6613	\bar{X} 102	0.4250
020 2	0.4200					\bar{X} 110	0.4350
021 2	0.4000	N				\bar{X} 111	0.4100
022 2	0.4200	\bar{X} 0...	0.4239			\bar{X} 112	0.3900
100 1	0.4300	a0 %	-0.9520	NK		\bar{X} 120	0.4400
101 1	0.4100			\bar{X} 0.0	0.4250	\bar{X} 121	0.5100
102 1	0.4200	\bar{X} 1...	0.4361	\bar{X} 0.1	0.4250	\bar{X} 122	0.4450
110 1	0.4300	a1 %	1.9039	\bar{X} 0.2	0.4217		
111 1	0.4000					\bar{X} 200	0.4150
112 1	0.3800	\bar{X} 2...	0.4239	\bar{X} 1.0	0.4400	\bar{X} 201	0.4200
120 1	0.3600	a2 %	-0.9520	\bar{X} 1.1	0.4483	\bar{X} 202	0.4150
121 1	0.4600	Sa ²	0.0009	\bar{X} 1.2	0.4200	\bar{X} 210	0.4100
122 1	0.4200	Fa	0.8642			\bar{X} 211	0.4150
100 2	0.4600			\bar{X} 2.0	0.4283	\bar{X} 212	0.4150
101 2	0.4400			\bar{X} 2.1	0.4183	\bar{X} 220	0.4600
102 2	0.4300	P		\bar{X} 2.2	0.4250	\bar{X} 221	0.4200
110 2	0.4400	\bar{X} .0.	0.4306			\bar{X} 222	0.4450
111 2	0.4200	b0 %	0.6058	Sac ²	0.0005	Sabc ²	0.0014
112 2	0.4000			Fac	0.4839	Fabc	1.3971
120 2	0.5200	\bar{X} .1.	0.4156				
121 2	0.5600	b1 %	-2.8992				
122 2	0.4700	\bar{X} .2.	0.4378	PK			
200 1	0.4300	b2 %	2.2934	\bar{X} .00	0.4267		
201 1	0.4300			\bar{X} .01	0.4317		
202 1	0.4100	Sb ²	0.0023	\bar{X} .02	0.4333		
210 1	0.4200	Fb	2.2301				
211 1	0.4200			\bar{X} .10	0.4200		
212 1	0.4100	K		\bar{X} .11	0.4183		
220 1	0.4300	\bar{X} ..0	0.4311	\bar{X} .12	0.4083		
221 1	0.4200	c0 %	0.7356				
222 1	0.4400			\bar{X} .20	0.4467		
200 2	0.4000	\bar{X} ..1	0.4306	\bar{X} .21	0.4417		
201 2	0.4100	c1 %	0.6058	\bar{X} .22	0.4250		
202 2	0.4200						
210 2	0.4000	\bar{X} ..2	0.4222	Sbc ²	0.0003		
211 2	0.4100	c2 %	-1.3414	Fbc	0.3071		
212 2	0.4200						
220 2	0.4900	Sc ²	0.0004				
221 2	0.4200	Fc	0.4303				
222 2	0.4500						

T FeF U

X 000 1	243.0000	\bar{X}	294.0370	NP			
X 001 1	265.0000					NPK	
X 002 1	270.0000	$S.E^2$	3068.2194	\bar{X} 00. .	273.0000	\bar{X} 000 .	294.0000
X 010 1	268.0000	C.V	18.8383	\bar{X} 01. .	279.0000	\bar{X} 001 .	257.5000
X 011 1	268.0000			\bar{X} 02. .	333.6667	\bar{X} 002 .	267.5000
X 012 1	258.0000					\bar{X} 010 .	266.5000
X 020 1	258.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	275.1667	\bar{X} 011 .	301.5000
X 021 1	275.0000	\bar{X} ... 1	284.1111	\bar{X} 11. .	331.6667	\bar{X} 012 .	269.0000
X 022 1	533.0000	d1 %	-3.3757	\bar{X} 12. .	315.0000	\bar{X} 020 .	270.5000
X 000 2	345.0000	\bar{X} ... 2	303.9630	\bar{X} 20. .	300.1667	\bar{X} 021 .	275.0000
X 001 2	250.0000	d2 %	3.3757	\bar{X} 21. .	271.1667	\bar{X} 022 .	455.5000
X 002 2	265.0000			\bar{X} 22. .	267.5000		
X 010 2	265.0000	Sd^2	5320.2963			\bar{X} 100 .	299.0000
X 011 2	335.0000	Fd	1.7340	Sab ²	5691.1852	\bar{X} 101 .	251.5000
X 012 2	280.0000			Fab	1.8549	\bar{X} 102 .	275.0000
X 020 2	283.0000					\bar{X} 110 .	320.0000
X 021 2	275.0000	N				\bar{X} 111 .	282.5000
X 022 2	378.0000	\bar{X} 0. . .	295.2222			\bar{X} 112 .	392.5000
		a0 %	0.4031	NK		\bar{X} 120 .	305.0000
X 100 1	285.0000	\bar{X} 1. . .	307.2778	\bar{X} 0.0 .	277.0000	\bar{X} 121 .	342.5000
X 101 1	248.0000	a1 %	4.5031	\bar{X} 0.1 .	278.0000	\bar{X} 122 .	297.5000
X 102 1	290.0000			\bar{X} 0.2 .	330.6667	\bar{X} 200 .	274.0000
X 110 1	330.0000	\bar{X} 2. . .	279.6111	\bar{X} 1.0 .	300.0000	\bar{X} 201 .	359.0000
X 111 1	255.0000	a2 %	-4.9062	\bar{X} 1.1 .	292.1667	\bar{X} 202 .	267.5000
X 112 1	240.0000			\bar{X} 1.2 .	321.6667	\bar{X} 210 .	281.0000
X 120 1	275.0000	Sa^2	3463.4629	\bar{X} 2.0 .	274.1667	\bar{X} 211 .	275.0000
X 121 1	300.0000	Fa	1.1288	\bar{X} 2.1 .	303.8333	\bar{X} 212 .	257.5000
X 122 1	290.0000			\bar{X} 2.2 .	260.8333	\bar{X} 220 .	267.5000
						\bar{X} 221 .	277.5000
X 100 2	313.0000	P				\bar{X} 222 .	257.5000
X 101 2	255.0000	\bar{X} .0. .	282.7778	Sac ²	4156.4074	Sabc ²	5838.7130
X 102 2	260.0000	b0 %	-3.8292	Fac	1.3547	$Fabc$	1.9030
X 110 2	310.0000	\bar{X} .1. .	293.9444				
X 111 2	310.0000	b1 %	-0.0315				
X 112 2	545.0000	\bar{X} .2. .	305.3889	PK			
X 120 2	335.0000	b2 %	3.8607	\bar{X} .00 .	289.0000		
X 121 2	385.0000	Sb^2	2300.7963	\bar{X} .01 .	289.3333		
X 122 2	305.0000	Fb	0.7499	\bar{X} .02 .	270.0000		
X 200 1	263.0000			\bar{X} .10 .	289.1667		
X 201 1	418.0000	K		\bar{X} .11 .	286.3333		
X 202 1	255.0000	\bar{X} ..0 .	286.3889	\bar{X} .12 .	306.3333		
X 210 1	284.0000	c0 %	-2.6011	\bar{X} .20 .	281.0000		
X 211 1	250.0000	\bar{X} ..1 .	291.3333	\bar{X} .21 .	298.3333		
X 212 1	250.0000	c1 %	-0.9195	\bar{X} .22 .	336.8333		
X 220 1	245.0000	\bar{X} ..2 .	304.3889	Sbc ²	2390.4907		
X 221 1	285.0000	c2 %	3.5206	Fbc	0.7791		
X 222 1	270.0000	S_c^2	1556.6852				
X 200 2	285.0000	F_c	0.5074				
X 201 2	300.0000						
X 202 2	280.0000						
X 210 2	278.0000						
X 211 2	300.0000						
X 212 2	265.0000						
X 220 2	290.0000						
X 221 2	270.0000						
X 222 2	245.0000						

T A1F U

X 000 1	108.0000	\bar{X}	112.0000	NP			
X 001 1	125.0000			\bar{X} 00. .	96.3333	\bar{X} 000 .	99.0000
X 002 1	75.0000	$S.E^2$	756.7051	\bar{X} 01. .	114.0000	\bar{X} 001 .	102.5000
X 010 1	128.0000	C.V	24.5610	\bar{X} 02. .	105.0000	\bar{X} 002 .	87.5000
X 011 1	115.0000			\bar{X} 10. .	126.6667	\bar{X} 010 .	108.0000
X 012 1	105.0000	BLOC		\bar{X} 11. .	118.1667	\bar{X} 011 .	126.5000
X 020 1	98.0000	$\bar{X} \dots 1$	102.2222	\bar{X} 12. .	151.3333	\bar{X} 012 .	107.5000
X 021 1	93.0000	d1 %	-8.7302	\bar{X} 20. .	110.8333	\bar{X} 020 .	105.5000
X 022 1	65.0000	$\bar{X} \dots 2$	121.7778	\bar{X} 21. .	97.5000	\bar{X} 021 .	113.0000
X 000 2	90.0000	d2 %	8.7302	\bar{X} 22. .	88.1667	\bar{X} 022 .	96.5000
X 001 2	80.0000	Sd^2	5162.6666	Sab^2	1455.2778	\bar{X} 100 .	170.5000
X 002 2	100.0000	Fd	6.8226	Fab	1.9232	\bar{X} 101 .	105.5000
X 010 2	88.0000	N		\bar{X} 0.0 .	104.1667	\bar{X} 102 .	104.0000
X 011 2	138.0000	$\bar{X} 0 \dots$	105.1111	\bar{X} 0.1 .	114.0000	\bar{X} 110 .	159.0000
X 012 2	110.0000	a0 %	-6.1508	\bar{X} 0.2 .	97.1667	\bar{X} 111 .	109.0000
X 020 2	113.0000	$\bar{X} 1 \dots$	132.0556	\bar{X} 1.0 .	149.8333	\bar{X} 112 .	86.5000
X 021 2	133.0000	a1 %	17.9067	\bar{X} 1.1 .	130.6667	\bar{X} 120 .	120.0000
X 022 2	128.0000	a2 %	-11.7560	\bar{X} 1.2 .	115.6667	\bar{X} 121 .	177.5000
X 100 1	128.0000	Sa^2	5607.3889	\bar{X} 2.0 .	108.1667	\bar{X} 122 .	156.5000
X 101 1	73.0000	Fa	7.4103	\bar{X} 2.1 .	88.5000	\bar{X} 200 .	115.5000
X 102 1	130.0000	P		\bar{X} 2.2 .	99.8333	\bar{X} 201 .	99.0000
X 110 1	155.0000	$\bar{X} .0 \dots$	111.2778	Sac^2	768.1389	\bar{X} 202 .	118.0000
X 111 1	100.0000	b0 %	-0.6448	Fac	1.0151	\bar{X} 210 .	125.0000
X 112 1	95.0000	$\bar{X} .1 \dots$	109.8889	\bar{X} 0.0 .	128.3333	\bar{X} 211 .	90.0000
X 120 1	80.0000	b1 %	-1.8849	\bar{X} 0.1 .	102.3333	\bar{X} 212 .	77.5000
X 121 1	150.0000	$\bar{X} .2 \dots$	114.8333	\bar{X} 0.2 .	97.1667	\bar{X} 220 .	84.0000
X 122 1	148.0000	b2 %	2.5298	\bar{X} 1.0 .	149.8333	\bar{X} 221 .	76.5000
X 100 2	213.0000	Sb^2	117.0556	\bar{X} 1.1 .	130.6667	\bar{X} 222 .	104.0000
X 101 2	138.0000	Fb	0.1547	\bar{X} 1.2 .	115.6667	$Sabc^2$	937.5694
X 102 2	78.0000	K		\bar{X} 2.0 .	108.1667	Fabc	1.2390
X 110 2	163.0000	$\bar{X} .0 \dots$	120.7222	\bar{X} 2.1 .	88.5000		
X 111 2	118.0000	c0 %	7.7877	\bar{X} 2.2 .	99.8333		
X 112 2	78.0000	$\bar{X} .1 \dots$	111.0556	\bar{X} 0.0 .	128.3333		
X 120 2	160.0000	c1 %	-0.8433	\bar{X} 0.1 .	102.3333		
X 121 2	205.0000	$\bar{X} .2 \dots$	104.2222	\bar{X} 0.2 .	97.1667		
X 122 2	165.0000	c2 %	-6.9444	\bar{X} 1.0 .	130.6667		
X 200 1	133.0000	S_c^2	1237.1667	\bar{X} 1.1 .	108.5000		
X 201 1	115.0000	Fc	1.6349	\bar{X} 1.2 .	90.5000		
X 202 1	108.0000	$\bar{X} .0 \dots$	120.7222	\bar{X} 2.0 .	103.1667		
X 210 1	102.0000	c0 %	7.7877	\bar{X} 2.1 .	88.5000		
X 211 1	55.0000	$\bar{X} .1 \dots$	111.0556	\bar{X} 2.2 .	99.8333		
X 212 1	60.0000	c1 %	-0.8433	Sbc^2	1565.3889		
X 220 1	63.0000	$\bar{X} .2 \dots$	104.2222	Fbc	2.0687		
X 221 1	65.0000	c2 %	-6.9444				
X 222 1	88.0000						
X 200 2	98.0000						
X 201 2	83.0000						
X 202 2	128.0000						
X 210 2	148.0000						
X 211 2	125.0000						
X 212 2	95.0000						
X 220 2	105.0000						
X 221 2	88.0000						
X 222 2	120.0000						

T MnF U

X 000 1	21.0000	\bar{X}	22.7593	NP			
X 001 1	21.0000					NPK	
X 002 1	21.0000	$S.E^2$	6.4330	\bar{X} 00. .	21.1667	\bar{X} 000 .	20.0000
X 010 1	26.0000	$C.V$.11.1442	\bar{X} 01. .	25.1667	\bar{X} 001 .	21.5000
X 011 1	23.0000			\bar{X} 02. .	22.5000	\bar{X} 002 .	22.0000
X 012 1	23.0000	BLOC				\bar{X} 010 .	24.0000
X 020 1	23.0000			\bar{X} 10. .	21.1667	\bar{X} 011 .	23.0000
X 021 1	21.0000	$\bar{X} \dots 1$	21.9630	\bar{X} 11. .	22.6667	\bar{X} 012 .	28.5000
X 022 1	26.0000	$d1 \%$	-3.4988	\bar{X} 12. .	24.0000	\bar{X} 020 .	23.5000
X 000 2	19.0000			\bar{X} 20. .	22.8333	\bar{X} 021 .	20.5000
X 001 2	22.0000	$\bar{X} \dots 2$	23.5556	\bar{X} 21. .	22.3333	\bar{X} 022 .	23.5000
X 002 2	23.0000	$d2 \%$	3.4988	\bar{X} 22. .	23.0000		
X 010 2	22.0000	Sd^2	34.2407			\bar{X} 100 .	22.0000
X 011 2	23.0000	Fd	5.3226	Sab^2	11.4630	\bar{X} 101 .	20.0000
X 012 2	34.0000			Fab	1.7819	\bar{X} 102 .	21.5000
X 020 2	24.0000	N				\bar{X} 110 .	22.0000
X 021 2	20.0000					\bar{X} 111 .	22.5000
X 022 2	21.0000	$\bar{X} 0\dots$	22.9444			\bar{X} 112 .	23.5000
X 100 1	21.0000	$a0 \%$	0.8137	NK		\bar{X} 120 .	25.0000
X 101 1	19.0000			\bar{X} 0.0 .	22.5000	\bar{X} 121 .	24.0000
X 102 1	20.0000	$\bar{X} 1\dots$	22.6111	\bar{X} 0.1 .	21.6667	\bar{X} 122 .	23.0000
X 110 1	22.0000	$a1 \%$	-0.6509	\bar{X} 0.2 .	24.6667	\bar{X} 200 .	22.5000
X 111 1	21.0000					\bar{X} 201 .	22.0000
X 112 1	20.0000	$\bar{X} 2\dots$	22.7222	\bar{X} 1.0 .	23.0000	\bar{X} 202 .	24.0000
X 120 1	22.0000	$a2 \%$	-0.1627	\bar{X} 1.1 .	22.1667	\bar{X} 210 .	21.0000
X 121 1	21.0000	Sa^2	0.5185	\bar{X} 1.2 .	22.6667	\bar{X} 211 .	24.0000
X 122 1	23.0000	Fa	0.0806			\bar{X} 212 .	22.0000
X 100 2	23.0000			\bar{X} 2.0 .	21.8333	\bar{X} 220 .	22.0000
X 101 2	21.0000	P		\bar{X} 2.1 .	22.5000	\bar{X} 221 .	21.5000
X 102 2	23.0000			\bar{X} 2.2 .	23.8333	\bar{X} 222 .	25.5000
X 110 2	22.0000	$\bar{X} .0\dots$	21.7222			$Sabc^2$	5.1435
X 111 2	24.0000	$b0 \%$	-4.5566	Sac^2	4.3241	$Fabc$	0.7995
X 112 2	27.0000			Fac	0.6722		
X 120 2	28.0000	$\bar{X} .1\dots$	23.3889				
X 121 2	27.0000	$b1 \%$	2.7665	PK			
X 122 2	23.0000			$\bar{X} .00 .$	21.5000		
X 200 1	20.0000	$\bar{X} .2\dots$	23.1667	$\bar{X} .01 .$	21.1667		
X 201 1	21.0000	$b2 \%$	1.7901	$\bar{X} .02 .$	22.5000		
X 202 1	26.0000	Sb^2	14.7407				
X 210 1	22.0000	Fb	2.2914	$\bar{X} .10 .$	22.3333		
X 211 1	22.0000	K		$\bar{X} .11 .$	23.1667		
X 212 1	21.0000			$\bar{X} .12 .$	24.6667		
X 220 1	21.0000	$\bar{X} ..0 .$	22.4444				
X 221 1	20.0000	$c0 \%$	-1.3832	$\bar{X} .20 .$	23.5000		
X 222 1	26.0000			$\bar{X} .21 .$	22.0000		
X 200 2	25.0000	$\bar{X} ..1 .$	22.1111	$\bar{X} .22 .$	24.0000		
X 201 2	23.0000	$c1 \%$	-2.8478				
X 202 2	22.0000			Sbc^2	2.3796		
X 210 2	20.0000	$\bar{X} ..2 .$	23.7222	Fbc	0.3699		
X 211 2	26.0000	$c2 \%$	4.2311				
X 212 2	23.0000	Sc^2	13.0185				
X 220 2	23.0000	Fc	2.0237				
X 221 2	23.0000						
X 222 2	25.0000						

(000 1	283.2200	\bar{X}	290.8326	NP			
(001 1	270.4000			\bar{X} 00. .	287.5967	\bar{X} 000 .	289.7200
(002 1	288.1600	$S.E^2$	499.9388	\bar{X} 01. .	302.7967	\bar{X} 001 .	279.6900
(010 1	307.0400	$C.V$	7.6880	\bar{X} 02. .	286.7200	\bar{X} 002 .	293.3800
(011 1	295.5200					\bar{X} 010 .	303.5700
(012 1	306.8400	BLOC		\bar{X} 10. .	272.9600	\bar{X} 011 .	304.6600
(020 1	283.4200			\bar{X} 11. .	304.5867	\bar{X} 012 .	300.1600
(021 1	268.0000	$\bar{X} \dots 1$	290.2963	\bar{X} 12. .	292.5200	\bar{X} 020 .	283.2500
(022 1	288.2200	d1 %	-0.1844			\bar{X} 021 .	281.4000
X 000 2	296.2200			\bar{X} 20. .	299.2833	\bar{X} 022 .	295.5100
X 001 2	288.9800	$\bar{X} \dots 2$	291.3689	\bar{X} 21. .	287.2367		
X 002 2	306.6000	d2 %	0.1844	\bar{X} 22. .	283.7933	\bar{X} 100 .	289.4900
X 010 2	300.1000	S_d^2	15.5311			\bar{X} 101 .	272.3700
X 011 2	313.8000	F_d	0.0311	S_{ab}^2	838.2215	\bar{X} 102 .	257.0200
X 012 2	293.4800			F_{ab}	1.6766	\bar{X} 110 .	298.6900
X 020 2	283.0800	N				\bar{X} 111 .	308.7100
X 021 2	294.8000					\bar{X} 112 .	306.3600
X 022 2	302.8000	$\bar{X} 0 \dots$	292.3711	NK		\bar{X} 120 .	298.7400
X 100 1	286.4800	a0 %	0.5290	\bar{X} 0.0 .	292.1800	\bar{X} 121 .	276.1400
X 101 1	250.0000			\bar{X} 0.1 .	288.5833	\bar{X} 122 .	302.6800
X 102 1	314.2000	$\bar{X} 1 \dots$	290.0222	\bar{X} 0.2 .	296.3500	\bar{X} 200 .	300.3900
X 110 1	288.4000	a1 %	-0.2786			\bar{X} 201 .	298.7600
X 111 1	308.9600			\bar{X} 1.0 .	295.6400	\bar{X} 202 .	298.7000
X 112 1	289.2200	$\bar{X} 2 \dots$	290.1044	\bar{X} 1.1 .	285.7400	\bar{X} 210 .	301.9300
X 120 1	304.3800	a2 %	-0.2504	\bar{X} 1.2 .	288.6867	\bar{X} 211 .	293.9800
X 121 1	262.3800	S_a^2	31.9854			\bar{X} 212 .	265.8000
X 122 1	309.5400	F_a	0.0640	\bar{X} 2.0 .	295.4667	\bar{X} 220 .	284.0800
X 100 2	292.5000			\bar{X} 2.1 .	287.3833	\bar{X} 221 .	269.4100
X 101 2	294.7400	P		\bar{X} 2.2 .	287.4633	\bar{X} 222 .	297.8900
X 102 2	199.8400					S_{abc}^2	240.2373
X 110 2	308.9800	$\bar{X} .0. .$	286.6133	S_{ac}^2	71.1198	F_{abc}	0.4805
X 111 2	308.4600	b0 %	-1.4508	F_{ac}	0.1423		
X 112 2	323.5000						
X 120 2	293.1000	$\bar{X} .1. .$	298.2067				
X 121 2	289.9000	b1 %	2.5355				
X 122 2	295.8200						
X 200 1	288.3800	$\bar{X} .2. .$	287.6778	PK			
X 201 1	300.1800	b2 %	-1.0848	$\bar{X} .00 .$	293.2000		
X 202 1	289.1400			$\bar{X} .01 .$	283.6067		
X 210 1	324.0800	S_b^2	739.1878	$\bar{X} .02 .$	283.0333		
X 211 1	292.2200	F_b	1.4786				
X 212 1	271.1400	K		$\bar{X} .10 .$	301.3967		
X 220 1	303.0600			$\bar{X} .11 .$	302.4500		
X 221 1	288.2000	$\bar{X} ..0 .$	294.4289	$\bar{X} .12 .$	290.7733		
X 222 1	285.2200	c0 %	1.2366				
X 200 2	312.4000			$\bar{X} .20 .$	288.6900		
X 201 2	297.3400	$\bar{X} ..1 .$	287.2356	$\bar{X} .21 .$	275.6500		
X 202 2	308.2600	c1 %	-1.2368	$\bar{X} .22 .$	298.6933		
X 210 2	279.7800						
X 211 2	295.7400	$\bar{X} ..2 .$	290.8333	S_{bc}^2	507.1432		
X 212 2	260.4600	c2 %	0.0003	F_{bc}	1.0144		
X 220 2	265.1000						
X 221 2	250.6200	S_c^2	232.8482				
X 222 2	310.5600	F_c	0.4658				

Code	Valeur	Statistique	Valeur	Statistique	Valeur	Statistique	
X 000 1	1.6400	\bar{X}	1.6204	NP		NPK	
X 001 1	1.4300	$S.E^2$	0.0163	X 00. .	1.5400	\bar{X} 000 .	1.5800
X 002 1	1.5000	C.V	7.8834	X 01. .	1.6950	\bar{X} 001 .	1.4350
X 010 1	1.7500			X 02. .	1.6450	\bar{X} 002 .	1.6050
X 011 1	1.6400					\bar{X} 010 .	1.6550
X 012 1	1.8600	BLOC		X 10. .	1.5283	\bar{X} 011 .	1.7400
X 020 1	1.6000	$\bar{X} \dots 1$	1.6111	X 11. .	1.6117	\bar{X} 012 .	1.6900
X 021 1	1.6900	d1 %	-0.5714	X 12. .	1.6200	\bar{X} 020 .	1.6500
X 022 1	1.5800					\bar{X} 021 .	1.6200
X 000 2	1.5200	$\bar{X} \dots 2$	1.6296	X 20. .	1.6533	\bar{X} 022 .	1.6650
X 001 2	1.4400	d2 %	0.5714	X 21. .	1.6650		
X 002 2	1.7100	Sd^2	0.0046	X 22. .	1.6250	X 100 .	1.4400
X 010 2	1.5600	Fd	0.2837			X 101 .	1.5650
X 011 2	1.8400			Sab ²	0.0115	X 102 .	1.5800
X 012 2	1.5200			Fab	0.7049	X 110 .	1.5650
X 020 2	1.7000	N				X 111 .	1.5800
X 021 2	1.5500	$\bar{X} 0..$	1.6267	NK		X 112 .	1.6900
X 022 2	1.7500	a0 %	0.3886	X 0.0 .	1.6283	X 120 .	1.6750
X 100 1	1.4200	$\bar{X} 1..$	1.5867	X 0.1 .	1.5983	X 121 .	1.5250
X 101 1	1.6300	a1 %	-2.0800	X 0.2 .	1.6533	X 122 .	1.6600
X 102 1	1.5200	$\bar{X} 2..$	1.6478			X 200 .	1.5350
X 110 1	1.4200	a2 %	1.6914	X 1.0 .	1.5600	X 201 .	1.7450
X 111 1	1.5900	Sa ²	0.0173	X 1.1 .	1.5567	X 202 .	1.6800
X 112 1	1.6000	Fa	1.0627	X 1.2 .	1.6433	X 210 .	1.7500
X 120 1	1.7200					X 211 .	1.6600
X 121 1	1.4000	P		X 2.0 .	1.6450	X 212 .	1.5850
X 122 1	1.6400	$\bar{X} .0.$	1.5739	X 2.1 .	1.6967	X 220 .	1.6500
X 100 2	1.4600	b0 %	-2.8686	X 2.2 .	1.6017	X 221 .	1.6850
X 101 2	1.5000	$\bar{X} .1.$	1.6572			X 222 .	1.5400
X 102 2	1.6400	b1 %	2.2743	Sac ²	0.0152	Sabc ²	0.0135
X 110 2	1.7100	$\bar{X} .2.$	1.6300	Fac	0.9298	Fabc	0.8283
X 111 2	1.5700	b2 %	0.5943	PK			
X 112 2	1.7800	Sb ²	0.0325	X .00 .	1.5183		
X 120 2	1.6300	Fb	1.9918	X .01 .	1.5817		
X 121 2	1.6500			X .02 .	1.6217		
X 122 2	1.6800	K					
X 200 1	1.4700	$\bar{X} ..0$	1.6111	X .10 .	1.6567		
X 201 1	1.6800	c0 %	-0.5714	X .11 .	1.6600		
X 202 1	1.6500	$\bar{X} ..1$	1.6172	X .12 .	1.6550		
X 210 1	1.9300	c1 %	-0.1943				
X 211 1	1.5600	$\bar{X} ..2$	1.6328	X .20 .	1.6583		
X 212 1	1.5700	c2 %	0.7657	X .21 .	1.6100		
X 220 1	1.6600	Sc ²	0.0022	X .22 .	1.6217		
X 221 1	1.8700	Fc	0.1377				
X 222 1	1.4800			Sbc ²	0.0089		
X 200 2	1.6000			Fbc	0.5484		
X 201 2	1.8100						
X 202 2	1.7100						
X 210 2	1.5700						
X 211 2	1.7600						
X 212 2	1.6000						
X 220 2	1.6400						
X 221 2	1.5000						
X 222 2	1.6000						

Code	Teneur (%)	Statistique	Valeur	Statistique	Valeur	Statistique	Valeur
K 000 1	0.3200	\bar{X}	0.3487	NP		NPK	
K 001 1	0.3400			\bar{X} 00. .	0.3433	\bar{X} 000 .	0.3700
K 002 1	0.3500	$S.E^2$	0.0007	\bar{X} 01. .	0.3533	\bar{X} 001 .	0.3300
K 010 1	0.3500	$C.V$	7.8166	\bar{X} 02. .	0.3683	\bar{X} 002 .	0.3300
K 011 1	0.3200			\bar{X} 10. .	0.3467	\bar{X} 010 .	0.3450
K 012 1	0.3900	BLOC		\bar{X} 11. .	0.3567	\bar{X} 011 .	0.3400
K 020 1	0.3400	$\bar{X} \dots 1$	0.3500	\bar{X} 12. .	0.3417	\bar{X} 012 .	0.3750
K 021 1	0.3800	$d1 \%$	0.3717	\bar{X} 20. .	0.3450	\bar{X} 020 .	0.3550
K 022 1	0.4100			\bar{X} 21. .	0.3467	\bar{X} 021 .	0.3600
K 000 2	0.4200	$\bar{X} \dots 2$	0.3474	\bar{X} 22. .	0.3367	\bar{X} 022 .	0.3900
K 001 2	0.3200	$d2 \%$	0.3717	Sab^2	0.0006	\bar{X} 100 .	0.3350
K 002 2	0.3100	Sd^2	0.0001	Fab	0.8325	\bar{X} 101 .	0.3650
K 010 2	0.3400	Fd	0.1221			\bar{X} 102 .	0.3400
K 011 2	0.3600	N				\bar{X} 110 .	0.3700
K 012 2	0.3600	$\bar{X} 0..$	0.3550	NK		\bar{X} 111 .	0.3450
K 020 2	0.3700	$a0 \%$	1.8056	\bar{X} 0.0 .	0.3567	\bar{X} 112 .	0.3550
K 021 2	0.3400	$\bar{X} 1..$	0.3483	\bar{X} 0.1 .	0.3433	\bar{X} 120 .	0.3450
K 022 2	0.3700	$a1 \%$	-0.1062	\bar{X} 0.2 .	0.3650	\bar{X} 121 .	0.3200
K 100 1	0.3200	$\bar{X} 2..$	0.3428	\bar{X} 1.0 .	0.3500	\bar{X} 122 .	0.3600
K 101 1	0.3900	$a2 \%$	-1.6994	\bar{X} 1.1 .	0.3433	\bar{X} 200 .	0.3550
K 102 1	0.3500	Sa^2	0.0007	\bar{X} 1.2 .	0.3517	\bar{X} 201 .	0.3450
K 110 1	0.3500	Fa	0.9073	\bar{X} 2.0 .	0.3417	\bar{X} 202 .	0.3350
K 111 1	0.3400	P		\bar{X} 2.1 .	0.3500	\bar{X} 210 .	0.3450
K 112 1	0.3700	$\bar{X} .0..$	0.3450	\bar{X} 2.2 .	0.3367	\bar{X} 211 .	0.3650
K 120 1	0.3400	$b0 \%$	-1.0621	Sac^2	0.0005	\bar{X} 212 .	0.3300
K 121 1	0.3100	$\bar{X} .1..$	0.3522	Fac	0.6456	\bar{X} 220 .	0.3250
K 122 1	0.3600	$b1 \%$	1.0090			\bar{X} 221 .	0.3400
K 100 2	0.3500	$\bar{X} .2..$	0.3489	PK		\bar{X} 222 .	0.3450
K 101 2	0.3400	$b2 \%$	0.0531	$\bar{X} .00 .$	0.3533	$Sabc^2$	0.0006
K 102 2	0.3300	Sb^2	0.0002	$\bar{X} .01 .$	0.3467	$Fabc$	0.8456
K 110 2	0.3900	Fb	0.3166	$\bar{X} .02 .$	0.3350		
K 111 2	0.3500	K		$\bar{X} .10 .$	0.3533		
K 112 2	0.3400	$\bar{X} ..0 .$	0.3494	$\bar{X} .11 .$	0.3500		
K 120 2	0.3500	$c0 \%$	0.2124	$\bar{X} .12 .$	0.3533		
K 121 2	0.3300	$\bar{X} ..1 .$	0.3456	$\bar{X} .20 .$	0.3417		
K 122 2	0.3600	$c1 \%$	-0.9028	$\bar{X} .21 .$	0.3400		
K 200 1	0.3800	$\bar{X} ..2 .$	0.3511	$\bar{X} .22 .$	0.3650		
K 201 1	0.3400	$c2 \%$	0.6904	Sbc^2	0.0008		
K 202 1	0.3400	Sc^2	0.0001	Fbc	1.0531		
K 210 1	0.3800	Fc	0.1969				
K 211 1	0.3300						
K 212 1	0.3500						
K 220 1	0.3200						
K 221 1	0.3300						
K 222 1	0.3500						
K 200 2	0.3300						
K 201 2	0.3500						
K 202 2	0.3300						
K 210 2	0.3100						
K 211 2	0.4000						
K 212 2	0.3100						
K 220 2	0.3300						
K 221 2	0.3500						
K 222 2	0.3400						

X 000 1	0.4000	\bar{X}	0.4457	NP			
X 001 1	0.4400	$S.E^2$	0.0007	\bar{X} 00. .	0.4383	\bar{X} 000 .	0.4500
X 002 1	0.4600	$C.V$	5.8395	\bar{X} 01. .	0.4483	\bar{X} 001 .	0.4350
X 010 1	0.4400			\bar{X} 02. .	0.4650	\bar{X} 002 .	0.4300
X 011 1	0.4300					\bar{X} 010 .	0.4400
X 012 1	0.4600	BLOC		\bar{X} 10. .	0.4550	\bar{X} 011 .	0.4450
X 020 1	0.4400	$\bar{X} \dots 1$	0.4511	\bar{X} 11. .	0.4517	\bar{X} 012 .	0.4600
X 021 1	0.4800	d1 %	1.2048	\bar{X} 12. .	0.4317	\bar{X} 020 .	0.4500
X 022 1	0.4900					\bar{X} 021 .	0.4600
X 000 2	0.5000	$\bar{X} \dots 2$	0.4404	\bar{X} 20. .	0.4383	\bar{X} 022 .	0.4850
X 001 2	0.4300	d2 %	-1.2048	\bar{X} 21. .	0.4517		
X 002 2	0.4000	Sd^2	0.0016	\bar{X} 22. .	0.4317	\bar{X} 100 .	0.4400
X 010 2	0.4400	Fd	2.2987			\bar{X} 101 .	0.4700
X 011 2	0.4600			Sab^2	0.0012	\bar{X} 102 .	0.4550
X 012 2	0.4600			Fab	1.7329	\bar{X} 110 .	0.4850
X 020 2	0.4600	N				\bar{X} 111 .	0.4400
X 021 2	0.4400	$\bar{X} 0..$	0.4506			\bar{X} 112 .	0.4300
X 022 2	0.4800	a0 %	1.0802	NK		\bar{X} 120 .	0.4200
X 100 1	0.4500			\bar{X} 0.0 .	0.4467	\bar{X} 121 .	0.4200
X 101 1	0.5000	$\bar{X} 1..$	0.4461	\bar{X} 0.1 .	0.4467	\bar{X} 122 .	0.4550
X 102 1	0.4600	a1 %	0.0831	\bar{X} 0.2 .	0.4583	\bar{X} 200 .	0.4450
X 110 1	0.4800					\bar{X} 201 .	0.4500
X 111 1	0.4400	$\bar{X} 2..$	0.4406	\bar{X} 1.0 .	0.4483	\bar{X} 202 .	0.4200
X 112 1	0.4500	a2 %	-1.1633	\bar{X} 1.1 .	0.4433	\bar{X} 210 .	0.4650
X 120 1	0.4100	Sa^2	0.0005	\bar{X} 1.2 .	0.4467	\bar{X} 211 .	0.4600
X 121 1	0.4400	Fa	0.6669			\bar{X} 212 .	0.4300
X 122 1	0.4500			\bar{X} 2.0 .	0.4383	\bar{X} 220 .	0.4050
X 100 2	0.4300	P		\bar{X} 2.1 .	0.4533	\bar{X} 221 .	0.4500
X 101 2	0.4400	$\bar{X} .0.$	0.4439	\bar{X} 2.2 .	0.4300	\bar{X} 222 .	0.4400
X 102 2	0.4500	b0 %	-0.4155			$Sabc^2$	0.0006
X 110 2	0.4900			Sac^2	0.0005	$Fabc$	0.8207
X 111 2	0.4400	$\bar{X} .1.$	0.4506	Fac	0.8063		
X 112 2	0.4100	b1 %	1.0802	PK			
X 120 2	0.4300	$\bar{X} .2.$	0.4428	\bar{X} .00 .	0.4450		
X 121 2	0.4000	b2 %	-0.6647	\bar{X} .01 .	0.4517		
X 122 2	0.4600			\bar{X} .02 .	0.4350		
X 200 1	0.4800	Sb^2	0.0003				
X 201 1	0.4500	Fb	0.4701	\bar{X} .10 .	0.4633		
X 202 1	0.4400	K		\bar{X} .11 .	0.4483		
X 210 1	0.5000	$\bar{X} ..0$	0.4444	\bar{X} .12 .	0.4400		
X 211 1	0.4400	c0 %	-0.2908				
X 212 1	0.4500			\bar{X} .20 .	0.4250		
X 220 1	0.4000	$\bar{X} ..1$	0.4478	\bar{X} .21 .	0.4433		
X 221 1	0.4500	c1 %	0.4570	\bar{X} .22 .	0.4600		
X 222 1	0.4500						
X 200 2	0.4100	$\bar{X} ..2$	0.4450	Sbc^2	0.0015		
X 201 2	0.4500	c2 %	-0.1662	Fbc	2.2454		
X 202 2	0.4000						
X 210 2	0.4300	Sc^2	0.0001				
X 211 2	0.4800	Fc	0.0847				
X 212 2	0.4100						
X 220 2	0.4100						
X 221 2	0.4500						
X 222 2	0.4300						

PARAMETRE Teneur en azote des tiges et feuilles %
T NTF

N° du paramètre

42 B

(000 1	0.3700	\bar{X}	0.3411	NP			
(001 1	0.3000					NPK	
(002 1	0.3600	$S.E^2$	0.0010	\bar{X} 00. .	0.3233	\bar{X} 000 .	0.3400
(010 1	0.3600	C.V	9.2195	\bar{X} 01. .	0.3467	\bar{X} 001 .	0.2900
(011 1	0.3200			\bar{X} 02. .	0.3483	\bar{X} 002 .	0.3400
(012 1	0.4000					\bar{X} 010 .	0.3400
(020 1	0.3000	BLOC		\bar{X} 10. .	0.3017	\bar{X} 011 .	0.3250
(021 1	0.3600	\bar{X} ... 1	0.3452	\bar{X} 11. .	0.3633	\bar{X} 012 .	0.3750
(022 1	0.4000	d1 %	1.1944	\bar{X} 12. .	0.3533	\bar{X} 020 .	0.3150
(000 2	0.3100			\bar{X} 20. .	0.3433	\bar{X} 021 .	0.3600
(001 2	0.2800	\bar{X} ... 2	0.3370	\bar{X} 21. .	0.3467	\bar{X} 022 .	0.3700
(002 2	0.3200	d2 %	-1.1944	\bar{X} 22. .	0.3433		
(010 2	0.3200	Sd^2	0.0009			\bar{X} 100 .	0.2850
(011 2	0.3300	Fd	0.9062	Sab ²	0.0016	\bar{X} 101 .	0.3350
(012 2	0.3500			Fab	1.5981	\bar{X} 102 .	0.2850
(020 2	0.3300					\bar{X} 110 .	0.3450
(021 2	0.3000	N				\bar{X} 111 .	0.3800
(022 2	0.3400	\bar{X} 0... .	0.3394			\bar{X} 112 .	0.3650
(100 1	0.2700	a0 %	-0.4886	NK		\bar{X} 120 .	0.4150
(101 1	0.3500			\bar{X} 0.0 .	0.3317	\bar{X} 121 .	0.3100
(102 1	0.3000	\bar{X} 1... .	0.3394	\bar{X} 0.1 .	0.3250	\bar{X} 122 .	0.3350
(110 1	0.3400	a1 %	-0.4886	\bar{X} 0.2 .	0.3617	\bar{X} 200 .	0.3350
(111 1	0.3200					\bar{X} 201 .	0.3300
(112 1	0.3700	\bar{X} 2... .	0.3444	\bar{X} 1.0 .	0.3483	\bar{X} 202 .	0.3650
(120 1	0.3800	a2 %	0.9772	\bar{X} 1.1 .	0.3417	\bar{X} 210 .	0.3200
(121 1	0.3000			\bar{X} 1.2 .	0.3283	\bar{X} 211 .	0.3200
(122 1	0.3100	Sa ²	0.0002			\bar{X} 212 .	0.4000
(100 2	0.3000	Fa	0.1517	\bar{X} 2.0 .	0.3250	\bar{X} 220 .	0.3200
(101 2	0.3200			\bar{X} 2.1 .	0.3433	\bar{X} 221 .	0.3800
(102 2	0.2700	P		\bar{X} 2.2 .	0.3650	\bar{X} 222 .	0.3300
(110 2	0.3500	\bar{X} .0. .	0.3228			Sabc ²	0.0031
(111 2	0.4400	b0 %	-5.3746	Sac ²	0.0019	Fabc	3.1400
(112 2	0.3600			Fac	1.9211		
(120 2	0.4500	\bar{X} .1. .	0.3522				
(121 2	0.3200	b1 %	3.2573				
(122 2	0.3600						
(200 1	0.3400	\bar{X} .2. .	0.3483	PK			
(201 1	0.3600	b2 %	2.1173	\bar{X} .00 .	0.3200		
(202 1	0.4000			\bar{X} .01 .	0.3183		
(210 1	0.3400	Sb ²	0.0046	\bar{X} .02 .	0.3300		
(211 1	0.3300	Fb	4.6567				
(212 1	0.4000			\bar{X} .10 .	0.3350		
(220 1	0.3200	K		\bar{X} .11 .	0.3417		
(221 1	0.3600	\bar{X} ..0 .	0.3350	\bar{X} .12 .	0.3800		
(222 1	0.3600	c0 %	-1.7915				
(200 2	0.3300			\bar{X} .20 .	0.3500		
(201 2	0.3000	\bar{X} ..1 .	0.3367	\bar{X} .21 .	0.3500		
(202 2	0.3300	c1 %	-1.3029	\bar{X} .22 .	0.3450		
(210 2	0.3000						
(211 2	0.3100	\bar{X} ..2 .	0.3517	Sbc ²	0.0012		
(212 2	0.4000	c2 %	3.0945	Fbc	1.1684		
(220 2	0.3200						
(221 2	0.4000	Sc ²	0.0015				
(222 2	0.3000	Fc	1.5335				

X 000 1	0.1100	\bar{X}	0.1307	NP			
X 001 1	0.1700						
X 002 1	0.1700	$S.E^2$	0.0011	\bar{X} 00. .	0.1467	\bar{X} 000 .	0.1500
X 010 1	0.1400	$C.V$	25.0448	\bar{X} 01. .	0.1267	\bar{X} 001 .	0.1200
X 011 1	0.1500			\bar{X} 02. .	0.1367	\bar{X} 002 .	0.1700
X 012 1	0.1700	BLOC				\bar{X} 010 .	0.1150
X 020 1	0.1700			\bar{X} 10. .	0.1200	\bar{X} 011 .	0.1400
X 021 1	0.1200	$\bar{X} \dots 1$	0.1359	\bar{X} 11. .	0.1733	\bar{X} 012 .	0.1250
X 022 1	0.1300	d1 %	3.9660	\bar{X} 12. .	0.1117	\bar{X} 020 .	0.1300
						\bar{X} 021 .	0.1500
X 000 2	0.1900	$\bar{X} \dots 2$	0.1256	\bar{X} 20. .	0.1183	\bar{X} 022 .	0.1300
X 001 2	0.0700	d2 %	-3.9660	\bar{X} 21. .	0.1300		
X 002 2	0.1700			\bar{X} 22. .	0.1133	\bar{X} 100 .	0.1350
X 010 2	0.0900	Sd^2	0.0015			\bar{X} 101 .	0.1300
X 011 2	0.1300	Fd	1.3541	Sab^2	0.0027	\bar{X} 102 .	0.0950
X 012 2	0.0800			Fab	2.4915	\bar{X} 110 .	0.2000
X 020 2	0.0900	N				\bar{X} 111 .	0.1800
X 021 2	0.1800					\bar{X} 112 .	0.1400
X 022 2	0.1300	\bar{X} 0.. .	0.1367	NK		\bar{X} 120 .	0.1350
		a0 %	4.5326			\bar{X} 121 .	0.0650
X 100 1	0.1700			\bar{X} 0.0 .	0.1317	\bar{X} 122 .	0.1350
X 101 1	0.1100	\bar{X} 1.. .	0.1350	\bar{X} 0.1 .	0.1367	\bar{X} 200 .	0.1250
X 102 1	0.1100	a1 %	3.2578	\bar{X} 0.2 .	0.1417	\bar{X} 201 .	0.1150
X 110 1	0.2200					\bar{X} 202 .	0.1150
X 111 1	0.1800	\bar{X} 2.. .	0.1206	\bar{X} 1.0 .	0.1567	\bar{X} 210 .	0.1400
X 112 1	0.1300	a2 %	-7.7904	\bar{X} 1.1 .	0.1250	\bar{X} 211 .	0.1050
X 120 1	0.1100			\bar{X} 1.2 .	0.1233	\bar{X} 212 .	0.1450
X 121 1	0.0400	Sa^2	0.0014	\bar{X} 2.0 .	0.1350	\bar{X} 220 .	0.1400
X 122 1	0.1400	Fa	1.3179	\bar{X} 2.1 .	0.1067	\bar{X} 221 .	0.1000
				\bar{X} 2.2 .	0.1200	\bar{X} 222 .	0.1000
X 100 2	0.1000	P				$Sabc^2$	0.0015
X 101 2	0.1500					$Fabc$	1.4176
X 102 2	0.0800	\bar{X} .0. .	0.1283	Sac^2	0.0009		
X 110 2	0.1800	b0 %	-1.8414	Fac	0.8774		
X 111 2	0.1800						
X 112 2	0.1500	\bar{X} .1. .	0.1433				
X 120 2	0.1600	b1 %	9.6317	PK			
X 121 2	0.0900						
X 122 2	0.1300	\bar{X} .2. .	0.1206	\bar{X} .00 .	0.1367		
		b2 %	-7.7904	\bar{X} .01 .	0.1217		
X 200 1	0.1400			\bar{X} .02 .	0.1267		
X 201 1	0.1300	Sb^2	0.0024				
X 202 1	0.1300	Fb	2.2506	\bar{X} .10 .	0.1517		
X 210 1	0.1200			\bar{X} .11 .	0.1417		
X 211 1	0.0900	K		\bar{X} .12 .	0.1367		
X 212 1	0.1500						
X 220 1	0.1700	\bar{X} ..0 .	0.1411	\bar{X} .20 .	0.1350		
X 221 1	0.1000	c0 %	7.9320	\bar{X} .21 .	0.1050		
X 222 1	0.1000			\bar{X} .22 .	0.1217		
		\bar{X} ..1 .	0.1228				
X 200 2	0.1100	c1 %	-6.0907	Sbc^2	0.0002		
X 201 2	0.1000			Fbc	0.2168		
X 202 2	0.1000	\bar{X} ..2 .	0.1283				
X 210 2	0.1600	c2 %	1.8414				
X 211 2	0.1200						
X 212 2	0.1400	Sc^2	0.0016				
X 220 2	0.1100	Fc	1.4837				
X 221 2	0.1000						
X 222 2	0.1000						

000 1	0.9300	\bar{X}	0.9574	NP			
001 1	0.8500					NPK	
002 1	0.8600	$S.E^2$	0.0118	\bar{X} 00. .	0.9400	\bar{X} 000 .	1.0200
010 1	0.9300	$C.V$	11.3686	\bar{X} 01. .	0.9150	\bar{X} 001 .	0.8700
011 1	0.8500			\bar{X} 02. .	0.9700	\bar{X} 002 .	0.9300
012 1	0.9100	BLOC		\bar{X} 10. .	1.0183	\bar{X} 010 .	0.9300
020 1	0.8500			\bar{X} 11. .	1.0000	\bar{X} 011 .	0.9400
021 1	0.8800	$\bar{X} \dots 1$	0.9481	\bar{X} 12. .	0.9983	\bar{X} 012 .	0.8750
022 1	0.9500	$d1 \%$	-0.9671			\bar{X} 020 .	0.8050
000 2	1.1100			\bar{X} 20. .	0.9450	\bar{X} 021 .	1.0850
001 2	0.8900	$\bar{X} \dots 2$	0.9667	\bar{X} 21. .	0.9450	\bar{X} 022 .	1.0200
002 2	1.0000	$d2 \%$	0.9671	\bar{X} 22. .	0.8850		
010 2	0.9300	Sd^2	0.0046	Sab^2	0.0055	\bar{X} 100 .	1.0750
011 2	1.0300	Fd	0.3908	Fab	0.4649	\bar{X} 101 .	0.9050
012 2	0.8400					\bar{X} 102 .	1.0750
020 2	0.7600	N				\bar{X} 110 .	1.0450
021 2	1.2900					\bar{X} 111 .	1.0400
022 2	1.0900	$\bar{X} 0..$	0.9417	NK		\bar{X} 112 .	0.9150
100 1	1.1100	$a0 \%$	-1.6441	\bar{X} 0.0 .	0.9183	\bar{X} 120 .	0.9450
101 1	0.8100			\bar{X} 0.1 .	0.9650	\bar{X} 121 .	0.9850
102 1	1.0000	$\bar{X} 1..$	1.0056	\bar{X} 0.2 .	0.9417	\bar{X} 122 .	1.0650
110 1	1.0400	$a1 \%$	5.0290			\bar{X} 200 .	0.8850
111 1	1.1500			\bar{X} 1.0 .	1.0217	\bar{X} 201 .	1.0550
112 1	0.9100	$\bar{X} 2..$	0.9250	\bar{X} 1.1 .	0.9767	\bar{X} 202 .	0.8950
120 1	0.9300	$a2 \%$	-3.3849	\bar{X} 1.2 .	1.0183	\bar{X} 210 .	1.0600
121 1	1.0900	Sa^2	0.0325	\bar{X} 2.0 .	0.9367	\bar{X} 211 .	0.8850
122 1	1.1300	Fa	2.7472	\bar{X} 2.1 .	0.9717	\bar{X} 212 .	0.8900
100 2	1.0400			\bar{X} 2.2 .	0.8667	\bar{X} 220 .	0.8650
101 2	1.0000	P		Sac^2	0.0102	\bar{X} 221 .	0.9750
102 2	1.1500	$\bar{X} .0. .$	0.9678	Fac	0.8611	\bar{X} 222 .	0.8150
110 2	1.0500	$b0 \%$	1.0832			$Sabc^2$	0.0172
111 2	0.9300					$Fabc$	1.4508
112 2	0.9200	$\bar{X} .1. .$	0.9533				
120 2	0.9600	$b1 \%$	-0.4255	PK			
121 2	0.8800			$\bar{X} .00 .$	0.9933		
122 2	1.0000	$\bar{X} .2. .$	0.9511	$\bar{X} .01 .$	0.9433		
200 1	0.8600	$b2 \%$	-0.6576	$\bar{X} .02 .$	0.9667		
201 1	1.1800	Sb^2	0.0015	$\bar{X} .10 .$	1.0117		
202 1	0.8100	Fb	0.1244	$\bar{X} .11 .$	0.9550		
210 1	1.0800			$\bar{X} .12 .$	0.8933		
211 1	0.8800	K		$\bar{X} .20 .$	0.8717		
212 1	0.9000			$\bar{X} .21 .$	1.0150		
220 1	0.8800	$\bar{X} ..0 .$	0.9589	$\bar{X} .22 .$	0.9667		
221 1	1.1000	$c0 \%$	0.1547				
222 1	0.7300			Sbc^2	0.0264		
200 2	0.9100	$\bar{X} ..1 .$	0.9711	Fbc	2.2323		
201 2	0.9300	$c1 \%$	1.4313				
202 2	0.9800						
210 2	1.0400	$\bar{X} ..2 .$	0.9422				
211 2	0.8900	$c2 \%$	-1.5861				
212 2	0.8800						
220 2	0.8500	Sc^2	0.0038				
221 2	0.8500	Fc	0.3195				
222 2	0.9000						

PARAMETRE Teneur en Ca des tiges et feuilles %
T CaTf

N° du paramètre

45 B

X 000 1	0.1700	\bar{X}	0.1578	NP			
X 001 1	0.1800					NPK	
X 002 1	0.1800	$S.E^2$	0.0003	\bar{X} 00. .	0.1667	\bar{X} 000 .	0.1600
X 010 1	0.1900	$C.V$	11.0777	\bar{X} 01. .	0.1683	\bar{X} 001 .	0.1700
X 011 1	0.1700			\bar{X} 02. .	0.1583	\bar{X} 002 .	0.1700
X 012 1	0.1800	BLOC		\bar{X} 10. .	0.1417	\bar{X} 010 .	0.1600
X 020 1	0.1600	$X \dots 1$	0.1626	\bar{X} 11. .	0.1550	\bar{X} 011 .	0.1650
X 021 1	0.1500	d1 %	3.0516	\bar{X} 12. .	0.1500	\bar{X} 012 .	0.1800
X 022 1	0.1900					\bar{X} 020 .	0.1600
X 000 2	0.1500	$X \dots 2$	0.1530	\bar{X} 20. .	0.1633	\bar{X} 021 .	0.1550
X 001 2	0.1600	d2 %	-3.0516	\bar{X} 21. .	0.1583	\bar{X} 022 .	0.1600
X 002 2	0.1600			\bar{X} 22. .	0.1583		
X 010 2	0.1300	Sd^2	0.0013			\bar{X} 100 .	0.1350
X 011 2	0.1600	Fd	4.0979	Sab^2	0.0002	\bar{X} 101 .	0.1450
X 012 2	0.1800			Fab	0.6183	\bar{X} 102 .	0.1450
X 020 2	0.1600	N				\bar{X} 110 .	0.1600
X 021 2	0.1600	\bar{X} 0. . .	0.1644			\bar{X} 111 .	0.1400
X 022 2	0.1300	a0 %	4.2254	NK		\bar{X} 112 .	0.1650
X 100 1	0.1200			\bar{X} 0.0 .	0.1600	\bar{X} 120 .	0.1550
X 101 1	0.1500	\bar{X} 1. . .	0.1489	\bar{X} 0.1 .	0.1633	\bar{X} 121 .	0.1550
X 102 1	0.1500	a1 %	-5.6338	\bar{X} 0.2 .	0.1700	\bar{X} 122 .	0.1400
X 110 1	0.1500					\bar{X} 200 .	0.1800
X 111 1	0.1400	\bar{X} 2. . .	0.1600	\bar{X} 1.0 .	0.1500	\bar{X} 201 .	0.1400
X 112 1	0.1700	a2 %	1.4085	\bar{X} 1.1 .	0.1467	\bar{X} 202 .	0.1700
X 120 1	0.1900			\bar{X} 1.1 .	0.1467	\bar{X} 210 .	0.1400
X 121 1	0.1600	Sa^2	0.0012	\bar{X} 1.2 .	0.1500	\bar{X} 211 .	0.1700
X 122 1	0.1500	Fa	3.7827			\bar{X} 212 .	0.1650
X 100 2	0.1500			\bar{X} 2.0 .	0.1550	\bar{X} 220 .	0.1450
X 101 2	0.1400	P		\bar{X} 2.1 .	0.1533	\bar{X} 221 .	0.1500
X 102 2	0.1400	\bar{X} .0. . .	0.1572	\bar{X} 2.2 .	0.1717	\bar{X} 222 .	0.1800
X 110 2	0.1700	b0 %	-0.3521	Sac^2	0.0001	$Sabc^2$	0.0005
X 111 2	0.1400			Fac	0.4728	$Fabc$	1.6322
X 112 2	0.1600	\bar{X} .1. . .	0.1606				
X 120 2	0.1200	b1 %	1.7606	PK			
X 121 2	0.1500			\bar{X} .00 .	0.1583		
X 122 2	0.1300	\bar{X} .2. . .	0.1556	\bar{X} .01 .	0.1517		
X 200 1	0.1700	b2 %	-1.4085	\bar{X} .02 .	0.1617		
X 201 1	0.1400	Sb^2	0.0001				
X 202 1	0.1800	Fb	0.3819	\bar{X} .10 .	0.1533		
X 210 1	0.1500			\bar{X} .11 .	0.1523		
X 211 1	0.1600	K		\bar{X} .12 .	0.1700		
X 212 1	0.1700	\bar{X} ..0 .	0.1550				
X 220 1	0.1600	c0 %	-1.7606	\bar{X} .20 .	0.1533		
X 221 1	0.1400			\bar{X} .21 .	0.1533		
X 222 1	0.1700	\bar{X} ..1 .	0.1544	\bar{X} .22 .	0.1600		
X 200 2	0.1900	c1 %	-2.1127				
X 201 2	0.1400			Sbc^2	0.0001		
X 202 2	0.1600	\bar{X} ..2 .	0.1639	Fbc	0.2910		
X 210 2	0.1300	c2 %	3.8732				
X 211 2	0.1800						
X 212 2	0.1600	Sc^2	0.0005				
X 220 2	0.1300	Fc	1.6549				
X 221 2	0.1600						
X 222 2	0.1900						

000 1	0.2800	\bar{X}	0.2841	NP			
001 1	0.3000					NPK	
002 1	0.3200	$S.E^2$	0.0003	\bar{X} 00. .	0.2933	\bar{X} 000 .	0.2850
010 1	0.3000	$C.V$	5.7618	\bar{X} 01. .	0.2800	\bar{X} 001 .	0.2800
011 1	0.2900			\bar{X} 02. .	0.2733	\bar{X} 002 .	0.3150
012 1	0.2900	BLOC		\bar{X} 10. .	0.2800	\bar{X} 010 .	0.2800
020 1	0.3100			\bar{X} 11. .	0.2900	\bar{X} 011 .	0.2750
021 1	0.2600	$\bar{X} \dots 1$	0.2863	\bar{X} 12. .	0.2783	\bar{X} 012 .	0.2850
022 1	0.2700	d1 %	0.7823			\bar{X} 020 .	0.2850
000 2	0.2900			\bar{X} 20. .	0.2950	\bar{X} 021 .	0.2750
001 2	0.2600	$\bar{X} \dots 2$	0.2819	\bar{X} 21. .	0.2850	\bar{X} 022 .	0.2600
002 2	0.3100	d2 %	-0.7823	\bar{X} 22. .	0.2817		
010 2	0.2600	Sd^2	0.0003	Sab^2	0.0003	\bar{X} 100 .	0.2750
011 2	0.2600	Fd	0.9954	Fab	0.9816	\bar{X} 101 .	0.2800
012 2	0.2800					\bar{X} 102 .	0.2850
020 2	0.2600	N				\bar{X} 110 .	0.3000
021 2	0.2900					\bar{X} 111 .	0.2800
022 2	0.2500	$\bar{X} 0..$	0.2822	NK		\bar{X} 112 .	0.2900
		a0 %	-0.6519	\bar{X} 0.0 .	0.2833	\bar{X} 120 .	0.2700
100 1	0.2600			\bar{X} 0.1 .	0.2767	\bar{X} 121 .	0.2700
101 1	0.2700	$\bar{X} 1..$	0.2828	\bar{X} 0.2 .	0.2867	\bar{X} 122 .	0.2950
102 1	0.3100	a1 %	-0.4563			\bar{X} 200 .	0.2850
110 1	0.3000			\bar{X} 1.0 .	0.2817	\bar{X} 201 .	0.2950
111 1	0.2700	$\bar{X} 2..$	0.2872	\bar{X} 1.1 .	0.2767	\bar{X} 202 .	0.3050
112 1	0.2900	a2 %	1.1082	\bar{X} 1.2 .	0.2900	\bar{X} 210 .	0.2900
120 1	0.2800	Sa^2	0.0001	\bar{X} 2.0 .	0.2833	\bar{X} 211 .	0.2750
121 1	0.2600	Fa	0.5045	\bar{X} 2.1 .	0.2800	\bar{X} 212 .	0.2900
122 1	0.2900			\bar{X} 2.2 .	0.2983	\bar{X} 220 .	0.2750
100 2	0.2900	P		Sac^2	0.0001	\bar{X} 221 .	0.2700
101 2	0.2900			Fac	0.2039	\bar{X} 222 .	0.3000
102 2	0.2600	$\bar{X} .0.$	0.2894			$Sabc^2$	0.0003
110 2	0.3000	b0 %	1.8905			$Fabc$	1.1475
111 2	0.2900						
112 2	0.2900	$\bar{X} .1.$	0.2850				
120 2	0.2600	b1 %	0.3259				
121 2	0.2800						
122 2	0.3000	$\bar{X} .2.$	0.2778	PK			
		b2 %	-2.2164	\bar{X} .00 .	0.2817		
200 1	0.2900			\bar{X} .01 .	0.2850		
201 1	0.3000	Sb^2	0.0006	\bar{X} .02 .	0.3017		
202 1	0.3000	Fb	2.3295				
210 1	0.3000			\bar{X} .10 .	0.2900		
211 1	0.2700	K		\bar{X} .11 .	0.2767		
212 1	0.2800			\bar{X} .12 .	0.2883		
220 1	0.2800	$\bar{X} ..0 .$	0.2828				
221 1	0.2700	c0 %	0.4563				
222 1	0.2900			\bar{X} .20 .	0.2767		
200 2	0.2800	$\bar{X} ..1 .$	0.2778	\bar{X} .21 .	0.2717		
201 2	0.2900	c1 %	-2.2164	\bar{X} .22 .	0.2850		
202 2	0.3100			Sbc^2	0.0002		
210 2	0.2800	$\bar{X} ..2 .$	0.2917	Fbc	0.7224		
211 2	0.2800	c2 %	2.6728				
212 2	0.3000	Sc^2	0.0009				
220 2	0.2700	Fc	3.3249				
221 2	0.2700						
222 2	0.3100						

X 000 1	465.7000	\bar{X}	455.6631	NP			
X 001 1	456.4000						
X 002 1	451.9000	$S.E^2$	1245.1923	\bar{X} 00. .	458.5489	\bar{X} 000 .	441.6475
X 010 1	483.3000	$C.V$	7.7442	\bar{X} 01. .	455.5691	\bar{X} 001 .	476.3141
X 011 1	452.1000			\bar{X} 02. .	463.0089	\bar{X} 002 .	457.6852
X 012 1	481.4000					\bar{X} 010 .	469.7406
X 020 1	478.8000	BLOC		\bar{X} 10. .	498.2077	\bar{X} 011 .	437.1717
X 021 1	443.3000	$\bar{X} \dots 1$	455.6188	\bar{X} 11. .	452.3853	\bar{X} 012 .	459.7950
X 022 1	497.5000	$d1 \%$	-0.0097	\bar{X} 12. .	425.9573	\bar{X} 020 .	458.4194
X 000 2	417.5950			\bar{X} 20. .	453.2624	\bar{X} 021 .	452.9933
X 001 2	496.2281	$\bar{X} \dots 2$	455.7074	\bar{X} 21. .	449.5687	\bar{X} 022 .	477.6139
X 002 2	463.4703	$d2 \%$	0.0097	\bar{X} 22. .	444.4599		
X 010 2	456.1813	Sd^2	0.1059			\bar{X} 100 .	445.8914
X 011 2	422.2435	Fd	0.0001	Sab^2	2575.9689	\bar{X} 101 .	472.6261
X 012 2	438.1900			Fab	2.0687	\bar{X} 102 .	576.1056
X 020 2	438.0387	N				\bar{X} 110 .	477.4659
X 021 2	462.6866	$\bar{X} 0 \dots$	459.0423			\bar{X} 111 .	423.0377
X 022 2	457.7279	$a0 \%$	0.7416	NK		\bar{X} 112 .	456.6525
X 100 1	456.2273			\bar{X} 0.0 .	456.6025	\bar{X} 120 .	398.7093
X 101 1	478.4000	$\bar{X} 1 \dots$	458.8501	\bar{X} 0.1 .	455.4930	\bar{X} 121 .	430.4082
X 102 1	485.6779	$a1 \%$	0.6994	\bar{X} 0.2 .	465.0314	\bar{X} 122 .	448.7544
X 110 1	473.9945					\bar{X} 200 .	445.5207
X 111 1	439.2154	$\bar{X} 2 \dots$	449.0970	\bar{X} 1.0 .	440.6889	\bar{X} 201 .	481.9952
X 112 1	398.3127	$a2 \%$	-1.4410	\bar{X} 1.1 .	442.0240	\bar{X} 202 .	432.2714
X 120 1	379.1313	Sa^2	582.2084	\bar{X} 1.2 .	493.8375	\bar{X} 210 .	453.3241
X 121 1	445.1559	Fa	0.4676			\bar{X} 211 .	439.0513
X 122 1	444.5306			\bar{X} 2.0 .	449.6151	\bar{X} 212 .	456.3307
X 100 2	435.5556	P		\bar{X} 2.1 .	455.7140	\bar{X} 220 .	450.0005
X 101 2	466.8521	$\bar{X} .0 \dots$	470.0063	\bar{X} 2.2 .	441.9618	\bar{X} 221 .	446.0957
X 102 2	666.5332	$b0 \%$	3.1478	Sac^2	2110.7485	\bar{X} 222 .	437.2834
X 110 2	480.9373			Fac	1.6951	$Sabc^2$	1392.7380
X 111 2	406.8599	$\bar{X} .1 \dots$	452.5077			$Fabc$	1.1185
X 112 2	514.9923	$b1 \%$	-0.6925	PK			
X 120 2	418.2873			$\bar{X} .00 \dots$	444.3532		
X 121 2	415.6606	$\bar{X} .2 \dots$	444.4753	$\bar{X} .01 \dots$	476.9784		
X 122 2	452.9782	$b2 \%$	-2.4553	$\bar{X} .02 \dots$	488.6874		
X 200 1	456.3423	Sb^2	3067.6580	$\bar{X} .10 \dots$	466.8435		
X 201 1	481.3778	Fb	2.4636	$\bar{X} .11 \dots$	433.0869		
X 202 1	444.7672	K		$\bar{X} .12 \dots$	457.5927		
X 210 1	438.7805	$\bar{X} .0 \dots$	448.9688	$\bar{X} .20 \dots$	435.7097		
X 211 1	451.7145	$c0 \%$	-1.4691	$\bar{X} .21 \dots$	443.1657		
X 212 1	457.6971			$\bar{X} .22 \dots$	454.5506		
X 220 1	448.0961	$\bar{X} .1 \dots$	451.0770				
X 221 1	473.6294	$c1 \%$	-1.0065	Sbc^2	1897.4907		
X 222 1	438.2582			Fbc	1.5239		
X 200 2	434.6991	$\bar{X} .2 \dots$	466.9436				
X 201 2	482.6125	$c2 \%$	2.4756				
X 202 2	419.7755	Sc^2	1737.8477				
X 210 2	467.8676	Fc	1.3956				
X 211 2	426.3880						
X 212 2	454.9643						
X 220 2	451.9049						
X 221 2	418.5620						
X 222 2	436.3086						

X 000 1	455,0287	\bar{X}	446,2823	NP		NPK	
X 001 1	439,5875	$S.E^2$	1487,8979	\bar{X} 00. .	436,8038	\bar{X} 000 .	440,8184
X 002 1	406,1718	C.V	8,6432	\bar{X} 01. .	441,7873	\bar{X} 001 .	437,4473
X 010 1	449,6205			\bar{X} 02. .	464,0127	\bar{X} 002 .	432,1455
X 011 1	414,9189					\bar{X} 010 .	443,4687
X 012 1	468,3297	BLOC		\bar{X} 10. .	475,2862	\bar{X} 011 .	423,8642
X 020 1	445,0149	$\bar{X} \dots 1$	440,3230	\bar{X} 11. .	442,3193	\bar{X} 012 .	458,0290
X 021 1	463,8446	d1 %	-1,3553	\bar{X} 12. .	420,2660	\bar{X} 020 .	445,9716
X 022 1	523,8617					\bar{X} 021 .	459,4848
						\bar{X} 022 .	486,5817
X 000 2	426,6081	$\bar{X} \dots 2$	452,2416	\bar{X} 20. .	445,0484	\bar{X} 100 .	425,1599
X 001 2	435,3071	d2 %	1,3353	\bar{X} 21. .	445,0773	\bar{X} 101 .	443,3336
X 002 2	458,1193	S_d^2	1917,7243	\bar{X} 22. .	445,9399	\bar{X} 102 .	557,3652
X 010 2	437,3168	Fd	1,2889	S_{ab}^2	2679,3298	\bar{X} 110 .	445,4924
X 011 2	432,8094			Fab	1,8007	\bar{X} 111 .	451,2762
X 012 2	447,7284	N				\bar{X} 112 .	430,1894
X 020 2	446,9283	$\bar{X} 0..$	447,5346	NK		\bar{X} 120 .	402,3246
X 021 2	455,1250	a0 %	0,2806	\bar{X} 0.0 .	443,4196	\bar{X} 121 .	431,9368
X 022 2	449,3016			\bar{X} 0.1 .	440,2654	\bar{X} 122 .	426,5366
X 100 1	444,3743	\bar{X} 1..	445,9572	\bar{X} 0.2 .	458,9188	\bar{X} 200 .	457,1357
X 101 1	436,8794	a1 %	-0,0729			\bar{X} 201 .	455,4492
X 102 1	442,0067			\bar{X} 1.0 .	424,3256	\bar{X} 202 .	422,5601
X 110 1	441,4138	\bar{X} 2..	445,3552	\bar{X} 1.1 .	442,1822	\bar{X} 210 .	447,8358
X 111 1	427,8027	a2 %	-0,2077	\bar{X} 1.2 .	471,3637	\bar{X} 211 .	439,1581
X 112 1	451,2013	S_a^2	22,8017			\bar{X} 212 .	448,2379
X 120 1	370,9655	Fa	0,0153	\bar{X} 2.0 .	445,7613	\bar{X} 220 .	432,3123
X 121 1	419,8400			\bar{X} 2.1 .	449,9166	\bar{X} 221 .	455,1425
X 122 1	408,7698	P		\bar{X} 2.2 .	440,3876	\bar{X} 222 .	450,3648
X 100 2	405,9455	$\bar{X} .0.$	452,3794	S_{ac}^2	1210,5922	S_{abc}^2	2060,4336
X 101 2	449,7877	b0 %	1,3662	Fac	0,8136	Fabc	1,3848
X 102 2	672,7236						
X 110 2	449,5710	$\bar{X} .1.$	443,0613	PK			
X 111 2	474,7497	b1 %	-0,7217	$\bar{X} .00 .$	441,0380		
X 112 2	409,1774			$\bar{X} .01 .$	445,4100		
X 120 2	433,6836	$\bar{X} .2.$	443,4062	$\bar{X} .02 .$	470,6903		
X 121 2	444,0335	b2 %	-0,6445				
X 122 2	444,3034			$\bar{X} .10 .$	445,5989		
X 200 1	470,4271	S_b^2	502,3997	$\bar{X} .11 .$	438,0995		
X 201 1	455,2063	Fb	0,3377	$\bar{X} .12 .$	445,4854		
X 202 1	421,7878	K		$\bar{X} .20 .$	426,8695		
X 210 1	435,5902	$\bar{X} .0 .$	437,8355	$\bar{X} .21 .$	448,8547		
X 211 1	419,7982	c0 %	-1,8927	$\bar{X} .22 .$	454,4944		
X 212 1	464,7316						
X 220 1	407,8185	$\bar{X} .1 .$	444,1214	S_{bc}^2	614,8387		
X 221 1	449,8883	c1 %	-0,4842	Fbc	0,4132		
X 222 1	453,8407						
X 200 2	443,8444	$\bar{X} .2 .$	456,8900				
X 201 2	455,6921	c2 %	2,3769				
X 202 2	423,3324	S_c^2	1696,8791				
X 210 2	460,0813	Fc	1,1405				
X 211 2	458,5179						
X 212 2	431,7442						
X 220 2	456,8061						
X 221 2	460,3967						
X 222 2	446,8890						

PARAMETRE Poids des grains secs par pieds PGR
de référence g

N° du paramètre

24 D

X 000 1	131.9000	\bar{X}	132.1611	NP			
X 001 1	123.4000					NPK	
X 002 1	126.6000	$S.E^2$	128.3388	\bar{X} 00. .	131.8500	\bar{X} 000 .	127.8000
X 010 1	148.4000	$C.V$	8.5719	\bar{X} 01. .	137.9500	\bar{X} 001 .	133.4000
X 011 1	133.6000			\bar{X} 02. .	132.8167	\bar{X} 002 .	134.3500
X 012 1	147.7000					\bar{X} 010 .	142.6500
X 020 1	135.7000	BLOC		\bar{X} 10. .	133.5167	\bar{X} 011 .	133.0500
X 021 1	118.8000	$\bar{X} \dots 1$	132.2259	\bar{X} 11. .	138.0500	\bar{X} 012 .	138.1500
X 022 1	143.4000	$d1 \%$	0.0490	\bar{X} 12. .	124.4833	\bar{X} 020 .	129.8500
X 000 2	123.7000			\bar{X} 20. .	135.5667	\bar{X} 021 .	127.6000
X 001 2	143.4000	$\bar{X} \dots 2$	132.0963	\bar{X} 21. .	128.9667	\bar{X} 022 .	141.0000
X 002 2	142.1000	$d2 \%$	-0.0490	\bar{X} 22. .	126.2500		
X 010 2	136.9000	Sd^2	0.2269			\bar{X} 100 .	129.0500
X 011 2	132.5000	Fd	0.0018	Sab^2	114.7011	\bar{X} 101 .	128.6000
X 012 2	128.6000			Fab	0.8937	\bar{X} 102 .	142.9000
X 020 2	124.0000					\bar{X} 110 .	142.6500
X 021 2	136.4000	N				\bar{X} 111 .	130.6000
X 022 2	138.6000	$\bar{X} 0 \dots$	134.2056			\bar{X} 112 .	140.9000
		$a0 \%$	1.5469	NK		\bar{X} 120 .	119.0000
X 100 1	130.7000			\bar{X} 0.0 .	133.4333	\bar{X} 121 .	118.6500
X 101 1	119.6000	$\bar{X} 1 \dots$	132.0167	\bar{X} 0.1 .	131.3500	\bar{X} 122 .	135.8000
X 102 1	152.6000	$a1 \%$	-0.1093	\bar{X} 0.2 .	137.8333		
X 110 1	136.7000					\bar{X} 200 .	133.7000
X 111 1	135.7000	$\bar{X} 2 \dots$	130.2611	\bar{X} 1.0 .	130.2333	\bar{X} 201 .	144.0000
X 112 1	115.2000	$a2 \%$	-1.4376	\bar{X} 1.1 .	125.9500	\bar{X} 202 .	129.0000
X 120 1	115.4000			\bar{X} 1.2 .	139.8667	\bar{X} 210 .	136.5500
X 121 1	116.8000	Sa^2	70.2956			\bar{X} 211 .	129.0500
X 122 1	137.6000	Fa	0.5477	\bar{X} 2.0 .	132.6833	\bar{X} 212 .	121.3000
				\bar{X} 2.1 .	131.2500	\bar{X} 220 .	127.8000
X 100 2	127.4000			\bar{X} 2.2 .	126.8500	\bar{X} 221 .	120.7000
X 101 2	137.6000	P				\bar{X} 222 .	130.2500
X 102 2	133.2000	$\bar{X} .0 \dots$	133.6444				
X 110 2	148.6000	$b0 \%$	1.1224	Sac^2	148.9856	$Sabc^2$	17.6365
X 111 2	125.5000			Fac	1.1609	$Fabc$	0.1374
X 112 2	166.6000	$\bar{X} .1 \dots$	134.9889				
X 120 2	122.6000	$b1 \%$	2.1396				
X 121 2	120.5000						
X 122 2	134.0000	$\bar{X} .2 \dots$	127.8500	PK			
		$b2 \%$	-3.2620	$\bar{X} .00 .$	130.1833		
X 200 1	131.6000			$\bar{X} .01 .$	135.3333		
X 201 1	144.5000	Sb^2	259.0406	$\bar{X} .02 .$	135.4167		
X 202 1	128.6000	Fb	2.0184				
X 210 1	142.2000			$\bar{X} .10 .$	140.6167		
X 211 1	132.0000	K		$\bar{X} .11 .$	130.9000		
X 212 1	124.1000			$\bar{X} .12 .$	133.4500		
X 220 1	135.8000	$\bar{X} .0 \dots$	132.1167				
X 221 1	136.5000	$c0 \%$	-0.0336	$\bar{X} .20 .$	125.5500		
X 222 1	125.0000			$\bar{X} .21 .$	122.3167		
		$\bar{X} .1 \dots$	129.5167	$\bar{X} .22 .$	135.6833		
X 200 2	135.8000	$c1 \%$	-2.0009				
X 201 2	143.5000			Sbc^2	184.9872		
X 202 2	129.4000	$\bar{X} .2 \dots$	134.8500	Fbc	1.4414		
X 210 2	130.9000	$c2 \%$	2.0346				
X 211 2	126.1000						
X 212 2	118.5000	Sc^2	128.0267				
X 220 2	119.8000	Fc	0.9976				
X 221 2	104.9000						
X 222 2	135.5000						

PARAMETRE Poids des grains secs par pied du reste de la parcelle utile g

PGU

N° du paramètre 27 D

000 1	128.4700	\bar{X}	128.9631	NP			
001 1	118.3100					NPK	
002 1	112.5500	$S.E^2$	70.6106	\bar{X} 00. .	125.0267	\bar{X} 000 .	127.5050
010 1	136.9300	$C.V$	6.5158	\bar{X} 01. .	133.2733	\bar{X} 001 .	121.1950
011 1	121.4400			\bar{X} 02. .	132.8667	\bar{X} 002 .	126.3800
012 1	143.1400					\bar{X} 010 .	133.7650
020 1	125.0800	BLOC		\bar{X} 10. .	126.1683	\bar{X} 011 .	128.7500
021 1	124.7300	$\bar{X} \dots 1$	127.2389	\bar{X} 11. .	134.2083	\bar{X} 012 .	137.3050
022 1	151.5100	$d1 \%$	-1.3370	\bar{X} 12. .	122.5333	\bar{X} 020 .	125.7650
000 2	126.5400			\bar{X} 20. .	132.8167	\bar{X} 021 .	129.2500
001 2	124.0800	$\bar{X} \dots 2$	138.6874	\bar{X} 21. .	127.5850	\bar{X} 022 .	143.5850
002 2	140.2100	$d2 \%$	1.3370	\bar{X} 22. .	126.1900		
010 2	130.6000	Sd^2	160.5458			\bar{X} 100 .	122.4150
011 2	136.0600	Fd	2.2737	Sab^2	156.8977	\bar{X} 101 .	120.1150
012 2	131.4700			Fab	2.2220	\bar{X} 102 .	135.9750
020 2	126.4500					\bar{X} 110 .	132.1750
021 2	133.7700	N				\bar{X} 111 .	139.9500
022 2	135.6600	$\bar{X} 0..$	130.3889			\bar{X} 112 .	130.5000
100 1	126.9000	$a0 \%$	1.1055	NK		\bar{X} 120 .	120.0050
101 1	108.2400			$\bar{X} 0.0 .$	129.0117	\bar{X} 121 .	119.3300
102 1	137.5100	$\bar{X} 1..$	127.6367	$\bar{X} 0.1 .$	126.3983	\bar{X} 122 .	128.2650
110 1	126.4700	$a1 \%$	-1.0286	$\bar{X} 0.2 .$	135.7567	\bar{X} 200 .	137.3350
111 1	131.7500					\bar{X} 201 .	135.2600
112 1	131.7500	$\bar{X} 2..$	128.8639	$\bar{X} 1.0 .$	124.8650	\bar{X} 202 .	125.8550
120 1	112.6400	$a2 \%$	-0.0770	$\bar{X} 1.1 .$	126.4650	\bar{X} 210 .	134.7250
121 1	109.5300	Sa^2	34.2193	$\bar{X} 1.2 .$	131.5800	\bar{X} 211 .	129.1200
122 1	125.3800	Fa	0.4846			\bar{X} 212 .	118.9100
100 2	117.9300			$\bar{X} 2.0 .$	131.2800	\bar{X} 220 .	121.7800
101 2	131.9900	P		$\bar{X} 2.1 .$	128.9517	\bar{X} 221 .	122.4750
102 2	134.4400	$\bar{X} .0..$	128.0039	$\bar{X} 2.2 .$	126.3600	\bar{X} 222 .	134.3150
110 2	137.8800	$b0 \%$	-0.7438	Sac^2	87.4854	$Sabc^2$	61.2314
111 2	148.1500			Fac	1.2390	$Fabc$	0.8672
112 2	129.2500	$\bar{X} .1..$	131.6889				
120 2	127.3700	$b1 \%$	2.1136				
121 2	129.1300						
122 2	131.1500	$\bar{X} .2..$	127.1967	PK			
200 1	135.8200	$b2 \%$	-1.3698	$\bar{X} .00 .$	129.0850		
201 1	135.9600	Sb^2	103.2327	$\bar{X} .01 .$	125.5233		
202 1	121.2900	Fb	1.4620	$\bar{X} .02 .$	129.4033		
210 1	140.9300						
211 1	121.8600	K		$\bar{X} .10 .$	133.5550		
212 1	126.0600			$\bar{X} .11 .$	132.6067		
220 1	122.5400	$\bar{X} ..0 .$	128.3856	$\bar{X} .12 .$	128.9050		
221 1	128.8900	$c0 \%$	-0.4479				
222 1	129.7700			$\bar{X} .20 .$	122.5167		
200 2	138.8500	$\bar{X} ..1 .$	127.2717	$\bar{X} .21 .$	123.6850		
201 2	134.5600	$c1 \%$	-1.3116	$\bar{X} .22 .$	135.3883		
202 2	130.4200						
210 2	128.5200	$\bar{X} ..2 .$	131.2322	Sbc^2	146.4937		
211 2	136.3800	$c2 \%$	1.7595	Fbc	2.0747		
212 2	111.7600	Sc^2	75.0908				
220 2	121.0200	Fc	1.0634				
221 2	116.0600						
222 2	138.8600						

PARAMETRE Pieds de grains secs moyens par pied de l'ensemble de la parcelle g P G

N° du paramètre 32 D

X 000 1	128.8732	\bar{X}	129.3399	NP			
X 001 1	118.8645						
X 002 1	113.7931	$S.E^2$	67.0332	$\bar{X} 00.$	125.6925	$\bar{X} 000$	127.6216
X 010 1	138.0515	$C.V$	6.3301	$\bar{X} 01.$	133.8040	$\bar{X} 001$	122.3298
X 011 1	122.6168			$\bar{X} 02.$	133.0266	$\bar{X} 002$	127.1262
X 012 1	143.7023					$\bar{X} 010$	134.6451
X 020 1	126.1261	BLOC		$\bar{X} 10.$	126.8582	$\bar{X} 011$	129.2162
X 021 1	124.3103	$\bar{X} \dots 1$	127.7448	$\bar{X} 11.$	134.6155	$\bar{X} 012$	137.5508
X 022 1	150.9874	$d1 \%$	-1.2333	$\bar{X} 12.$	122.8124	$\bar{X} 020$	126.3213
X 000 2	126.3699			$\bar{X} 20.$	133.1517	$\bar{X} 021$	129.2406
X 001 2	125.7951	$\bar{X} \dots 2$	130.9350	$\bar{X} 21.$	127.7704	$\bar{X} 022$	143.5180
X 002 2	140.4594	$d2 \%$	1.2333	$\bar{X} 22.$	126.3276		
X 010 2	131.2388	Sd^2	137.3982			$\bar{X} 100$	123.0217
X 011 2	135.8156	Fd	2.0497	Sab^2	153.6366	$\bar{X} 101$	120.8951
X 012 2	131.3993			Fab	2.2919	$\bar{X} 102$	136.6578
X 020 2	126.5165					$\bar{X} 110$	133.1061
X 021 2	134.1709	N				$\bar{X} 111$	139.3076
X 022 2	136.0485	$\bar{X} 0..$	130.8411			$\bar{X} 112$	131.4327
		$a0 \%$	1.1606	NK		$\bar{X} 120$	120.0136
X 100 1	127.3043			$\bar{X} 0.0$	129.5293	$\bar{X} 121$	119.4415
X 101 1	109.2199	$\bar{X} 1..$	128.0954	$\bar{X} 0.1$	126.9289	$\bar{X} 122$	128.9822
X 102 1	138.8785	$a1 \%$	-0.9622	$\bar{X} 0.2$	136.0650	$\bar{X} 200$	137.1594
X 110 1	127.3038			$\bar{X} 1.0$	125.3805	$\bar{X} 201$	136.0697
X 111 1	132.1739	$\bar{X} 2..$	129.0832	$\bar{X} 1.1$	126.5481	$\bar{X} 202$	126.2261
X 112 1	130.4965	$a2 \%$	-0.1984	$\bar{X} 1.2$	132.3576	$\bar{X} 210$	134.9438
X 120 1	112.9145			$\bar{X} 2.0$	131.4832	$\bar{X} 211$	129.1378
X 121 1	110.1576	Sa^2	34.8141	$\bar{X} 2.1$	129.2429	$\bar{X} 212$	119.2297
X 122 1	126.5306	Fa	0.5194	$\bar{X} 2.2$	126.5236	$\bar{X} 220$	122.3464
						$\bar{X} 221$	122.5212
X 100 2	118.7391	P				$\bar{X} 222$	134.1151
X 101 2	132.5704	$\bar{X} .0.$	128.5675	Sac^2	87.5194	$Sabc^2$	54.4216
X 102 2	134.4371	$b0 \%$	-0.5972	Fac	1.3056	$Fabc$	0.8119
X 110 2	138.9085						
X 111 2	146.4413	$\bar{X} .1.$	132.0633	PK			
X 112 2	132.3689	$b1 \%$	2.1056	$\bar{X} .00$	129.2675		
X 120 2	127.1127			$\bar{X} .01$	126.4315		
X 121 2	128.7253	$\bar{X} .2.$	127.3889	$\bar{X} .02$	130.0034		
X 122 2	131.4338	$b2 \%$	-1.5084	$\bar{X} .10$	134.2317		
				$\bar{X} .11$	132.5539		
X 200 1	135.6618	Sb^2	106.3810	$\bar{X} .12$	129.4044		
X 201 1	136.6438	Fb	1.5870	$\bar{X} .20$	122.8938		
X 202 1	121.9557			$\bar{X} .21$	123.7344		
X 210 1	141.1661	K		$\bar{X} .22$	135.5384		
X 211 1	122.6734	$\bar{X} ..0$	128.7977	Sbc^2	139.2988		
X 212 1	126.0073	$c0 \%$	-0.4192	Fbc	2.0781		
X 220 1	123.5935						
X 221 1	129.6578	$\bar{X} ..1$	127.5733				
X 222 1	129.4444	$c1 \%$	-1.3659				
X 200 2	138.6570	$\bar{X} ..2$	131.6487				
X 201 2	135.4955	$c2 \%$	1.7851				
X 202 2	130.4965						
X 210 2	128.7215	Sc^2	78.7118				
X 211 2	135.6021	Fc	1.1742				
X 212 2	112.4521						
X 220 2	121.0993						
X 221 2	115.3846						
X 222 2	138.7858						

Code	Poids des grains secs total g/m ²	Statistique	QG	NPK	Statistique	NPK	
(000 1	732.0000	\bar{X}	727.3519	NP			
(001 1	649.0000					NPK	
(002 1	594.0000	$S.E^2$	2440.7380	\bar{X} 00. .	703.3333	\bar{X} 000 .	735.0000
(010 1	751.0000	C.V	6.7923	\bar{X} 01. .	737.8333	\bar{X} 001 .	680.5000
(011 1	656.0000			\bar{X} 02. .	763.0000	\bar{X} 002 .	694.5000
(012 1	753.0000					\bar{X} 010 .	741.0000
(020 1	700.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	722.3333	\bar{X} 011 .	711.0000
(021 1	721.0000	\bar{X} ... 1	711.8889	\bar{X} 11. .	764.3333	\bar{X} 012 .	761.5000
(022 1	841.0000	d1 %	-2.1259	\bar{X} 12. .	695.6667	\bar{X} 020 .	715.0000
(000 2	738.0000	\bar{X} ... 2	742.8148	\bar{X} 20. .	741.5000	\bar{X} 021 .	761.0000
(001 2	712.0000	d2 %	2.1259	\bar{X} 21. .	718.5000	\bar{X} 022 .	813.0000
(002 2	795.0000			\bar{X} 22. .	699.6667		
(010 2	731.0000	Sd^2	12911.5739			\bar{X} 100 .	705.0000
(011 2	766.0000	Fd	5.2900	Sab^2	6466.2130	\bar{X} 101 .	684.5000
(012 2	770.0000			Fab	2.6493	\bar{X} 102 .	777.5000
(020 2	730.0000					\bar{X} 110 .	767.5000
(021 2	801.0000	N				\bar{X} 111 .	791.5000
(022 2	785.0000	\bar{X} 0.. .	734.7222			\bar{X} 112 .	734.0000
		a0 %	1.0133	NK		\bar{X} 120 .	684.5000
X 100 1	732.0000			\bar{X} 0.0 .	730.3333	\bar{X} 121 .	673.0000
X 101 1	616.0000	\bar{X} 1.. .	727.4444	\bar{X} 0.1 .	717.5000	\bar{X} 122 .	729.5000
X 102 1	743.0000	a1 %	0.0127	\bar{X} 0.2 .	756.3333		
X 110 1	746.0000					\bar{X} 200 .	751.0000
X 111 1	760.0000	\bar{X} 2.. .	719.8889	\bar{X} 1.0 .	719.0000	\bar{X} 201 .	775.0000
X 112 1	736.0000	a2 %	-1.0260	\bar{X} 1.1 .	716.3333	\bar{X} 202 .	698.5000
X 120 1	647.0000			\bar{X} 1.2 .	747.0000	\bar{X} 210 .	767.0000
X 121 1	629.0000	Sa^2	990.2408	\bar{X} 2.0 .	733.3333	\bar{X} 211 .	751.0000
X 122 1	744.0000	Fa	0.4057	\bar{X} 2.1 .	727.3333	\bar{X} 212 .	637.5000
				\bar{X} 2.2 .	699.0000	\bar{X} 220 .	682.0000
X 100 2	678.0000	P		\bar{X} 2.0 .	733.3333	\bar{X} 221 .	656.0000
X 101 2	753.0000	\bar{X} .0. .	722.3889	\bar{X} 2.1 .	727.3333	\bar{X} 222 .	761.0000
X 102 2	812.0000	b0 %	-0.6823	Sac^2	2624.9630	$Sabc^2$	3694.3519
X 110 2	789.0000			Fac	1.0755	Fabc	1.5136
X 111 2	823.0000	\bar{X} .1. .	740.2222				
X 112 2	732.0000	b1 %	1.7695				
X 120 2	722.0000						
X 121 2	717.0000	\bar{X} .2. .	719.4444	PK			
X 122 2	715.0000	b2 %	-1.0872	\bar{X} .00 .	730.3333		
X 200 1	738.0000			\bar{X} .01 .	713.3333		
X 201 1	798.0000	Sb^2	2275.2408	\bar{X} .02 .	723.5000		
X 202 1	661.0000	Fb	0.9322				
X 210 1	799.0000			\bar{X} .10 .	758.5000		
X 211 1	725.0000	K		\bar{X} .11 .	751.1667		
X 212 1	688.0000	\bar{X} ..0 .	727.5556	\bar{X} .12 .	711.0000		
X 220 1	681.0000	c0 %	0.0280				
X 221 1	682.0000			\bar{X} .20 .	693.8333		
X 222 1	699.0000	\bar{X} ..1 .	720.3889	\bar{X} .21 .	696.6667		
		c1 %	-0.9573	\bar{X} .22 .	767.8333		
X 200 2	764.0000						
X 201 2	752.0000	\bar{X} ..2 .	734.1111	Sbc^2	7031.6296		
X 202 2	736.0000	c2 %	0.9293	Fbc	2.8809		
X 210 2	735.0000						
X 211 2	777.0000	Sc^2	847.9074				
X 212 2	587.0000	Fc	0.3474				
X 220 2	683.0000						
X 221 2	630.0000						
X 222 2	823.0000						

PARAMETRE % d'humidité des grains des pieds de référence HGR

N° du paramètre

X 000 1	23.8800	\bar{X}	25.9581	NP			
X 001 1	23.5200			\bar{X} 00. .	24.7400	\bar{X} 000 .	24.2700
X 002 1	23.9100	$S.E^2$	5.9082	\bar{X} 01. .	26.8517	\bar{X} 001 .	23.4650
X 010 1	25.7200	$C.V$	9.3639	\bar{X} 02. .	25.8017	\bar{X} 002 .	26.4850
X 011 1	26.6100					\bar{X} 010 .	24.4950
X 012 1	28.0500					\bar{X} 011 .	27.8750
X 020 1	22.2300	BLOC		\bar{X} 10. .	26.6883	\bar{X} 012 .	28.1850
X 021 1	23.2900	$\bar{X} \dots 1$	25.7204	\bar{X} 11. .	27.3433	\bar{X} 020 .	25.4350
X 022 1	23.4500	$d1 \%$	-0.9169	\bar{X} 12. .	24.9483	\bar{X} 021 .	25.6150
X 000 2	24.6600			\bar{X} 20. .	26.2100	\bar{X} 022 .	26.3550
X 001 2	23.4100	$\bar{X} \dots 2$	26.1959	\bar{X} 21. .	25.0267		
X 002 2	29.0600	$d2 \%$	0.9160	\bar{X} 22. .	26.0133		
X 010 2	23.2700	Sd^2	3.0531			\bar{X} 100 .	25.6750
X 011 2	29.1400	Fd	0.5167	Sab^2	7.5943	\bar{X} 101 .	24.7450
X 012 2	28.3200			Fab	1.2854	\bar{X} 102 .	29.6450
X 020 2	28.6400	N				\bar{X} 110 .	29.7600
X 021 2	27.9400	$\bar{X} 0 \dots$	25.7978			\bar{X} 111 .	27.0000
X 022 2	29.2600	$a0 \%$	-0.6178	NK		\bar{X} 112 .	25.2700
X 100 1	25.2000			\bar{X} 0.0 .	24.7333	\bar{X} 120 .	24.3150
X 101 1	23.6000	$\bar{X} 1 \dots$	26.3267	\bar{X} 0.1 .	25.6517	\bar{X} 121 .	23.0500
X 102 1	30.2800	$a1 \%$	1.4197	\bar{X} 0.2 .	27.0083	\bar{X} 122 .	27.4800
X 110 1	27.6000					\bar{X} 200 .	25.4700
X 111 1	28.6500	$\bar{X} 2 \dots$	25.7500	\bar{X} 1.0 .	26.5833	\bar{X} 201 .	27.2950
X 112 1	26.0600	$a2 \%$	-0.8019	\bar{X} 1.1 .	24.9317	\bar{X} 202 .	25.8650
X 120 1	27.4300	Sa^2	1.8437	\bar{X} 1.2 .	27.4650	\bar{X} 210 .	27.4050
X 121 1	21.7900	Fa	0.3120			\bar{X} 211 .	25.3800
X 122 1	28.5000			\bar{X} 2.0 .	26.3183	\bar{X} 212 .	22.2950
X 100 2	26.1500			\bar{X} 2.1 .	25.9833	\bar{X} 220 .	26.0800
X 101 2	25.8900	P		\bar{X} 2.2 .	24.9483	\bar{X} 221 .	25.2750
X 102 2	29.0100	$\bar{X} .0 \dots$	25.8794			\bar{X} 222 .	26.6850
X 110 2	31.9200	$b0 \%$	-0.3032	Sac^2	8.3407	$Sabc^2$	5.9675
X 111 2	25.3500			Fac	1.4117	$Fabc$	1.0100
X 112 2	24.4800	$\bar{X} .1 \dots$	26.4072				
X 120 2	21.2000	$b1 \%$	1.7300	PK			
X 121 2	24.3100			$\bar{X} .00 \dots$	25.1383		
X 122 2	26.4600	$\bar{X} .2 \dots$	25.5878	$\bar{X} .01 \dots$	25.1683		
X 200 1	25.7900	$b2 \%$	-1.4268	$\bar{X} .02 \dots$	27.3317		
X 201 1	28.0000	Sb^2	3.1053				
X 202 1	23.1900	Fb	0.5256	$\bar{X} .10 \dots$	27.2200		
X 210 1	27.9200			$\bar{X} .11 \dots$	26.7517		
X 211 1	25.5900	K		$\bar{X} .12 \dots$	25.2500		
X 212 1	21.6800	$\bar{X} .0 \dots$	25.8783				
X 220 1	29.7800	$c0 \%$	-0.3075	$\bar{X} .20 \dots$	25.2767		
X 221 1	26.7900			$\bar{X} .21 \dots$	24.6467		
X 222 1	25.9400	$\bar{X} .1 \dots$	25.5222	$\bar{X} .22 \dots$	26.8400		
X 200 2	25.1500	$c1 \%$	-1.6793				
X 201 2	26.5900			Sbc^2	9.6685		
X 202 2	28.5400	$\bar{X} .2 \dots$	26.4739	Fbc	1.6364		
X 210 2	26.8900	$c2 \%$	1.9868				
X 211 2	25.1700						
X 212 2	22.9100	$\bullet Sc^2$	4.1615				
X 220 2	22.3800	Fc	0.7044				
X 221 2	23.7600						
X 222 2	27.4300						

PARAMETRE Poids des tiges et feuilles par pied de P T F R N° du paramètre
référence g

000 1	76.4500	\bar{X}	78.9324	NP			
001 1	84.5500			\bar{X} 00. .	79.8250	\bar{X} 000 .	71.2000
002 1	77.8000	$S.E^2$	104.0331	\bar{X} 01. .	84.8583	\bar{X} 001 .	83.8000
010 1	84.4000	$C.V$	12.9220	\bar{X} 02. .	75.2083	\bar{X} 002 .	84.4750
011 1	85.0000					\bar{X} 010 .	75.8000
012 1	97.2000	BLOC		\bar{X} 10. .	78.8000	\bar{X} 011 .	86.8000
020 1	76.0500			\bar{X} 11. .	79.9167	\bar{X} 012 .	91.9750
021 1	73.8500	$\bar{X} \dots 1$	79.6926	\bar{X} 12. .	70.4833	\bar{X} 020 .	76.4500
022 1	78.5500	$d1 \%$	0.9631			\bar{X} 021 .	70.6500
000 2	65.9500			\bar{X} 20. .	77.4000	\bar{X} 022 .	78.5250
001 2	83.0500	$\bar{X} \dots 2$	78.1722	\bar{X} 21. .	77.0833		
002 2	91.1500	$d2 \%$	-0.9631	\bar{X} 22. .	86.8167	\bar{X} 100 .	76.3250
010 2	67.2000	Sd^2	31.2056			\bar{X} 101 .	75.0750
011 2	88.6000	Fd	0.3000	Sab^2	219.0391	\bar{X} 102 .	85.0000
012 2	86.7500			Fab	2.1055	\bar{X} 110 .	90.8000
020 2	76.8500	N				\bar{X} 111 .	65.8750
021 2	67.4500					\bar{X} 112 .	83.0750
022 2	78.5000	$\bar{X} 0. .$	79.9639	NK		\bar{X} 120 .	65.4500
100 1	81.0500	$a0 \%$	1.3068	\bar{X} 0.0 .	74.4833	\bar{X} 121 .	68.1250
101 1	70.4500			\bar{X} 0.1 .	80.4167	\bar{X} 122 .	77.8750
102 1	96.1000	$\bar{X} 1. .$	76.4000	\bar{X} 0.2 .	84.9917	\bar{X} 200 .	79.5250
110 1	86.0000	$a1 \%$	-3.2083			\bar{X} 201 .	82.8500
111 1	62.7500			\bar{X} 1.0 .	77.5250	\bar{X} 202 .	69.8250
112 1	69.5000	$\bar{X} 2. .$	80.4333	\bar{X} 1.1 .	69.6917	\bar{X} 210 .	73.6000
120 1	81.3500	$a2 \%$	1.9015	\bar{X} 1.2 .	81.9833	\bar{X} 211 .	82.3250
121 1	62.5500	Sa^2	87.5684			\bar{X} 212 .	75.3250
122 1	69.3500	Fa	0.8417	\bar{X} 2.0 .	85.9667	\bar{X} 220 .	104.7750
100 2	71.6000			\bar{X} 2.1 .	80.4000	\bar{X} 221 .	76.0250
101 2	79.7000	P		\bar{X} 2.2 .	74.9333	\bar{X} 222 .	79.6500
102 2	73.9000					$Sabc^2$	150.9314
110 2	95.6000	$\bar{X} .0. .$	78.6750	Sac^2	257.2145	$Fabc$	1.4508
111 2	69.0000	$b0 \%$	-0.3261	Fac	2.4724		
112 2	96.6500						
120 2	49.5500	$\bar{X} .1. .$	80.6194				
121 2	73.7000	$b1 \%$	2.1373				
122 2	86.4000			PK			
200 1	73.4000	$\bar{X} .2. .$	77.5028	$\bar{X} .00 .$	75.6833		
201 1	78.7000	$b2 \%$	-1.8112	$\bar{X} .01 .$	80.5750		
202 1	85.6500			$\bar{X} .02 .$	79.7667		
210 1	76.9000	Sb^2	44.6057				
211 1	87.3000	Fb	0.4288	$\bar{X} .10 .$	80.0667		
212 1	75.1000			$\bar{X} .11 .$	78.3333		
220 1	115.0500	$\bar{X} ..0 .$	79.3250	$\bar{X} .12 .$	83.4583		
221 1	73.0500	$c0 \%$	0.4974				
222 1	73.6000			$\bar{X} .20 .$	82.2250		
200 2	85.6500	$\bar{X} ..1 .$	76.8361	$\bar{X} .21 .$	71.6000		
201 2	87.0000	$c1 \%$	-2.6558	$\bar{X} .22 .$	78.6833		
202 2	54.0000						
210 2	70.3000	$\bar{X} ..2 .$	80.6361	Sbc^2	95.2879		
211 2	77.3500	$c2 \%$	2.1584	Fbc	0.9159		
212 2	75.5500						
220 2	94.5000	Sc^2	67.0607				
221 2	79.0000	Fc	0.6446				
222 2	85.7000						

ETUDE DE LA FERTILISATION NITRO-PHOSPHO-POTASSIQUE DU MAÏS
SUR SOL PEU EVOLUE D'APPORT ET DE SES CONSEQUENCES SUR
L'EVOLUTION DE SES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

1er cycle

II-1

ANNEXE 7

RESULTATS DES MESURES ET DES ANALYSES DE VARIANCE DES DONNEES "SOL"

--0--

X 000 1	42.1000	\bar{X}	38.2593	NP		NPK	
X 001 1	40.0000			\bar{X} 00. .	39.3667	\bar{X} 000 .	38.3000
X 002 1	38.9000	$S.E^2$	5.3038	\bar{X} 01. .	38.7667	\bar{X} 001 .	40.9500
X 010 1	36.6000	$C.V$	6.0195	\bar{X} 02. .	38.2333	\bar{X} 002 .	38.8500
X 011 1	42.1000			\bar{X} 10. .	35.2167	\bar{X} 010 .	35.5500
X 012 1	42.0000	BLOC		\bar{X} 11. .	38.4333	\bar{X} 011 .	38.8000
X 020 1	42.0000	$\bar{X} \dots 1$	39.0333	\bar{X} 12. .	37.0667	\bar{X} 012 .	41.9500
X 021 1	39.6000	d1 %	2.0232	\bar{X} 20. .	39.0333	\bar{X} 020 .	40.8500
X 022 1	40.4000			\bar{X} 21. .	38.6667	\bar{X} 021 .	35.4000
X 000 2	34.5000	$\bar{X} \dots 2$	37.4852	\bar{X} 22. .	39.5500	\bar{X} 022 .	38.4500
X 001 2	41.9000	d2 %	-2.0232	Sab^2	8.1044	\bar{X} 100 .	35.8500
X 002 2	38.8000			Fab	1.5280	\bar{X} 101 .	35.0000
X 010 2	34.5000	Sd^2	32.3563			\bar{X} 102 .	34.8000
X 011 2	35.5000	Fd	6.1005			\bar{X} 110 .	37.1500
X 012 2	41.9000	N				\bar{X} 111 .	36.8000
X 020 2	39.7000	$\bar{X} 0..$	38.7889			\bar{X} 112 .	41.3500
X 021 2	31.2000	a0 %	1.3843	NK		\bar{X} 120 .	39.0000
X 022 2	36.5000			\bar{X} 0.0 .	38.2333	\bar{X} 121 .	38.7500
X 100 1	35.1000	$\bar{X} 1..$	36.9056	\bar{X} 0.1 .	38.3833	\bar{X} 122 .	33.4500
X 101 1	38.7000	a1 %	-3.5382	\bar{X} 0.2 .	39.7500	\bar{X} 200 .	40.9000
X 102 1	37.2000			\bar{X} 1.0 .	37.3333	\bar{X} 201 .	37.4000
X 110 1	36.6000	$\bar{X} 2..$	39.9833	\bar{X} 1.1 .	36.8500	\bar{X} 202 .	38.8000
X 111 1	36.6000	a2 %	2.1539	\bar{X} 1.2 .	36.5333	\bar{X} 210 .	34.5000
X 112 1	40.8000			\bar{X} 2.0 .	38.2500	\bar{X} 211 .	40.9000
X 120 1	40.3000	Sa^2	25.1291	\bar{X} 2.1 .	38.7333	\bar{X} 212 .	40.6000
X 121 1	38.2000	Fa	4.7379	\bar{X} 2.2 .	40.2667	\bar{X} 220 .	39.3500
X 122 1	35.5000			\bar{X} 2.0 .	38.2500	\bar{X} 221 .	37.9000
X 100 2	36.6000	P		\bar{X} 2.1 .	38.7333	\bar{X} 222 .	41.4000
X 101 2	31.3000	$\bar{X} .0..$	37.8722	Sac^2	3.5469	$Sabc^2$	11.5571
X 102 2	32.4000	b0 %	-1.0116	Fac	0.6687	$Fabc$	2.1790
X 110 2	37.7000						
X 111 2	37.0000	$\bar{X} .1..$	38.6222				
X 112 2	41.9000	b1 %	0.9487				
X 120 2	37.7000						
X 121 2	39.3000	$\bar{X} .2..$	38.2833				
X 122 2	31.4000	b2 %	0.0629	PK			
X 200 1	42.0000			$\bar{X} .00 .$	38.3500		
X 201 1	36.6000	Sb^2	2.5391	$\bar{X} .01 .$	37.7833		
X 202 1	39.9000	Fb	0.4787	$\bar{X} .02 .$	37.4833		
X 210 1	34.5000						
X 211 1	39.9000	K		$\bar{X} .10 .$	35.7333		
X 212 1	41.4000			$\bar{X} .11 .$	38.8333		
X 220 1	39.4000	$\bar{X} ..0 .$	37.9389	$\bar{X} .12 .$	41.3000		
X 221 1	35.5000	c0 %	-0.8374				
X 222 1	42.0000			$\bar{X} .20 .$	39.7333		
X 200 2	39.8000	$\bar{X} ..1 .$	37.9889	$\bar{X} .21 .$	37.3500		
X 201 2	38.2000	c1 %	-0.7067	$\bar{X} .22 .$	37.7667		
X 202 2	37.7000						
X 210 2	34.5000	$\bar{X} ..2 .$	38.8500	Sbc^2	26.4219		
X 211 2	41.9000	c2 %	1.5440	Fbc	4.9816		
X 212 2	39.8000						
X 220 2	39.3000	Sc^2	4.7224				
X 221 2	40.3000	Fc	0.8904				
X 222 2	40.8000						

X 000 1	41.4000	\bar{X}	38.9333	NP		NPK	
X 001 1	42.0000						
X 002 1	40.4000	$S.E^2$	3.7178	\bar{X} 00. .	40.3333	\bar{X} 000 .	39.2000
X 010 1	36.7000	$C.V$	4.9525	\bar{X} 01. .	39.0167	\bar{X} 001 .	41.9500
X 011 1	42.1000			\bar{X} 02. .	39.5000	\bar{X} 002 .	39.8500
X 012 1	42.4000					\bar{X} 010 .	35.6000
X 020 1	42.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	36.9167	\bar{X} 011 .	39.3000
X 021 1	40.7000	$\bar{X} \dots 1$	39.3926	\bar{X} 11. .	38.9667	\bar{X} 012 .	42.1500
X 022 1	42.6000	d1 %	1.1796	\bar{X} 12. .	37.9000	\bar{X} 020 .	40.9000
X 000 2	37.0000			\bar{X} 20. .	39.1333	\bar{X} 021 .	38.0500
X 001 2	41.9000	$\bar{X} \dots 2$	38.4741	\bar{X} 21. .	38.8500	\bar{X} 022 .	39.5500
X 002 2	39.3000	d2 %	-1.1796	\bar{X} 22. .	39.7833		
X 010 2	34.5000	Sd^2	11.3896	Sab^2	5.0106	\bar{X} 100 .	35.5500
X 011 2	36.5000	Fd	3.0635	Fab	1.3477	\bar{X} 101 .	39.1500
X 012 2	41.9000					\bar{X} 102 .	36.0500
X 020 2	39.8000	N				\bar{X} 110 .	38.2000
X 021 2	35.4000	$\bar{X} 0..$	39.6167	NK		\bar{X} 111 .	37.4000
X 022 2	36.5000	a0 %	1.7551	\bar{X} 0.0 .	38.5667	\bar{X} 112 .	41.3000
X 100 1	34.5000			\bar{X} 0.1 .	39.7667	\bar{X} 120 .	37.6500
X 101 1	41.8000	$\bar{X} 1..$	37.9278	\bar{X} 0.2 .	40.5167	\bar{X} 121 .	39.2500
X 102 1	36.6000	a1 %	-2.5828			\bar{X} 122 .	36.8000
X 110 1	36.6000			\bar{X} 1.0 .	37.1333	\bar{X} 200 .	40.9000
X 111 1	37.1000	$\bar{X} 2..$	39.2556	\bar{X} 1.1 .	38.6000	\bar{X} 201 .	37.9500
X 112 1	40.7000	a2 %	0.8276	\bar{X} 1.2 .	38.0500	\bar{X} 202 .	38.5500
X 120 1	37.6000			\bar{X} 2.0 .	38.5667	\bar{X} 210 .	34.7500
X 121 1	39.2000	Sa^2	14.2372	\bar{X} 2.1 .	39.0833	\bar{X} 211 .	40.9000
X 122 1	37.0000	Fa	3.8295	\bar{X} 2.2 .	40.1167	\bar{X} 212 .	40.9000
X 100 2	36.6000			\bar{X} 2.0 .	38.5667	\bar{X} 220 .	40.0500
X 101 2	36.5000	P		\bar{X} 2.1 .	39.0833	\bar{X} 221 .	38.4000
X 102 2	35.5000	$\bar{X} .0..$	38.7944	\bar{X} 2.2 .	40.1167	\bar{X} 222 .	40.9000
X 110 2	39.8000	b0 %	-0.3567	Sac^2	1.2244	$Sabc^2$	8.1790
X 111 2	37.7000			Fac	0.3293	$Fabc$	2.2000
X 112 2	41.9000	$\bar{X} .1..$	38.9444				
X 120 2	37.7000	b1 %	0.0285				
X 121 2	39.3000			PK			
X 122 2	36.6000	$\bar{X} .2..$	39.0611	$\bar{X} .00 .$	38.5500		
X 200 1	42.0000	b2 %	0.3282	$\bar{X} .01 .$	39.6833		
X 201 1	36.6000			$\bar{X} .02 .$	38.1500		
X 202 1	38.9000	Sb^2	0.3217	$\bar{X} .10 .$	36.1833		
X 210 1	35.0000	Fb	0.0865	$\bar{X} .11 .$	39.2000		
X 211 1	39.9000			$\bar{X} .12 .$	41.4500		
X 212 1	41.5000	K		$\bar{X} .20 .$	39.5333		
X 220 1	41.9000	$\bar{X} ..0 .$	38.0889	$\bar{X} .21 .$	38.5667		
X 221 1	36.5000	c0 %	-2.1689	$\bar{X} .22 .$	39.0833		
X 222 1	39.9000			Sbc^2	18.3564		
X 200 2	39.8000	$\bar{X} ..1 .$	39.1500	Fbc	4.9374		
X 201 2	39.3000	c1 %	0.5565				
X 202 2	38.2000	$\bar{X} ..2 .$	39.5611				
X 210 2	34.5000	c2 %	1.6124				
X 211 2	41.9000						
X 212 2	40.3000	Sc^2	10.3872				
X 220 2	38.2000	Fe	2.7939				
X 221 2	40.3000						
X 222 2	41.9000						

X 000 1	40.0000	\bar{X}	40.1593	NP		NPK	
X 001 1	42.1000			\bar{X} 00. .	39.4333	\bar{X} 000 .	38.5500
X 002 1	38.9000	$S.E^2$	4.3414	\bar{X} 01. .	39.8167	\bar{X} 001 .	40.4000
X 010 1	44.0000	$C.V$	5.1884	\bar{X} 02. .	39.2000	\bar{X} 002 .	39.3500
X 011 1	39.5000					\bar{X} 010 .	41.3500
X 012 1	40.4000	BLOC		\bar{X} 10. .	41.7167	\bar{X} 011 .	38.5500
X 020 1	38.3000	$\bar{X} \dots 1$	41.5444	\bar{X} 11. .	39.9833	\bar{X} 012 .	39.5500
X 021 1	41.7000	$d1 \%$	3.4492	\bar{X} 12. .	41.1500	\bar{X} 020 .	40.1000
X 022 1	41.4000					\bar{X} 021 .	38.3000
X 000 2	37.1000	$\bar{X} \dots 2$	38.7741	\bar{X} 20. .	40.2667	\bar{X} 022 .	39.2000
X 001 2	38.7000	$d2 \%$	-3.4492	\bar{X} 21. .	40.3000		
X 002 2	39.8000	Sd^2	103.6119	\bar{X} 22. .	39.5667	\bar{X} 100 .	41.6000
X 010 2	38.7000	Fd	23.8659	Sab^2	2.4791	\bar{X} 101 .	42.7500
X 011 2	37.6000			Fab	0.5710	\bar{X} 102 .	40.8000
X 012 2	38.7000	N				\bar{X} 110 .	40.5000
X 020 2	41.9000	$\bar{X} 0 \dots$	39.4833	NK		\bar{X} 111 .	40.4500
X 021 2	34.9000	$a0 \%$	-1.6831	\bar{X} 0.0 .	40.0000	\bar{X} 112 .	39.0000
X 022 2	37.0000			\bar{X} 0.1 .	39.0833	\bar{X} 120 .	42.1000
X 100 1	44.5000	$\bar{X} 1 \dots$	40.9500	\bar{X} 0.2 .	39.3667	\bar{X} 121 .	40.3000
X 101 1	44.9000	$a1 \%$	1.9690			\bar{X} 122 .	41.0500
X 102 1	40.3000			\bar{X} 1.0 .	41.4000	\bar{X} 200 .	40.6500
X 110 1	43.4000	$\bar{X} 2 \dots$	40.0444	\bar{X} 1.1 .	41.1667	\bar{X} 201 .	40.5500
X 111 1	43.9000	$a2 \%$	-0.2859	\bar{X} 1.2 .	40.2833	\bar{X} 202 .	39.6000
X 112 1	38.7000	Sa^2	9.8580	\bar{X} 2.0 .	40.1500	\bar{X} 210 .	40.4500
X 120 1	46.5000	Fa	2.2707	\bar{X} 2.1 .	40.1333	\bar{X} 211 .	39.6000
X 121 1	40.8000			\bar{X} 2.2 .	39.8500	\bar{X} 212 .	40.8500
X 122 1	41.8000	P				\bar{X} 220 .	39.3500
X 100 2	38.7000	$\bar{X} .0 \dots$	40.4722	Sac^2	0.7296	\bar{X} 221 .	40.2500
X 101 2	40.6000	$b0 \%$	0.7793	Fac	0.1681	\bar{X} 222 .	39.1000
X 102 2	41.3000					$Sabc^2$	1.6107
X 110 2	37.6000	$\bar{X} .1 \dots$	40.0333			$Fabc$	0.3710
X 111 2	37.0000	$b1 \%$	-0.3136	PK			
X 112 2	39.3000			$\bar{X} .00 \dots$	40.2667		
X 120 2	37.7000	$\bar{X} .2 \dots$	39.9722	$\bar{X} .01 \dots$	41.2333		
X 121 2	39.8000	$b2 \%$	-0.4657	$\bar{X} .02 \dots$	39.9167		
X 122 2	40.3000			$\bar{X} .10 \dots$	40.7667		
X 200 1	41.5000	Sb^2	1.3391	$\bar{X} .11 \dots$	39.5333		
X 201 1	41.8000	Fb	0.3084	$\bar{X} .12 \dots$	39.8000		
X 202 1	41.0000	K		$\bar{X} .20 \dots$	40.5167		
X 210 1	43.8000	$\bar{X} ..0 \dots$	40.5167	$\bar{X} .21 \dots$	39.6167		
X 211 1	39.9000	$c0 \%$	0.8900	$\bar{X} .22 \dots$	39.7833		
X 212 1	43.0000			Sbc^2	2.2891		
X 220 1	39.4000	$\bar{X} ..1 \dots$	40.1278	Fbc	0.5273		
X 221 1	41.8000	$c1 \%$	-0.0784				
X 222 1	38.4000						
X 200 2	39.8000	$\bar{X} ..2 \dots$	39.8333				
X 201 2	39.3000	$c2 \%$	-0.8116				
X 202 2	38.2000						
X 210 2	37.1000	Sc^2	2.1146				
X 211 2	39.3000	Fc	0.4871				
X 212 2	38.7000						
X 220 2	39.3000						
X 221 2	38.7000						
X 222 2	39.8000						

X 000 1	41.4000	\bar{X}	40.0278	NP			
X 001 1	39.4000					NPK	
X 002 1	41.0000	$S.E^2$	3.9092	\bar{X} 00. .	39.9833	\bar{X} 000 .	39.4500
X 010 1	43.5000	$C.V$	4.9395	\bar{X} 01. .	40.0500	\bar{X} 001 .	40.1000
X 011 1	40.5000			\bar{X} 02. .	39.1333	\bar{X} 002 .	40.4000
X 012 1	40.3000					\bar{X} 010 .	41.0500
X 020 1	38.3000	BLOC		\bar{X} 10. .	39.9000	\bar{X} 011 .	39.0500
X 021 1	41.2000	$\bar{X} \dots 1$	41.3741	\bar{X} 11. .	40.3500	\bar{X} 012 .	40.0500
X 022 1	42.6000	d1 %	3.3634	\bar{X} 12. .	40.3000	\bar{X} 020 .	39.5500
X 000 2	37.5000	$\bar{X} \dots 2$	38.6815	\bar{X} 20. .	39.9000	\bar{X} 021 .	38.3000
X 001 2	40.8000	d2 %	-3.3634	\bar{X} 21. .	40.5000	\bar{X} 022 .	39.5500
X 002 2	39.8000			\bar{X} 22. .	40.1333		
X 010 2	38.6000	Sd^2	97.8757			\bar{X} 100 .	41.9000
X 011 2	37.6000	Fd	25.0371	Sab^2	0.7286	\bar{X} 101 .	38.6000
X 012 2	39.8000			Fab	0.1864	\bar{X} 102 .	39.2000
X 020 2	40.8000	N				\bar{X} 110 .	41.0500
X 021 2	35.4000					\bar{X} 111 .	41.0500
X 022 2	36.5000	\bar{X} 0... .	39.7222	NK		\bar{X} 112 .	38.9500
		a0 %	-0.7634			\bar{X} 120 .	42.0000
X 100 1	44.5000			\bar{X} 0.0 .	40.0167	\bar{X} 121 .	40.2500
X 101 1	40.7000	\bar{X} 1... .	40.1833	\bar{X} 0.1 .	39.1500	\bar{X} 122 .	38.6500
X 102 1	40.8000	a1 %	0.3886	\bar{X} 0.2 .	40.0000	\bar{X} 200 .	40.1000
X 110 1	43.4000					\bar{X} 201 .	41.0500
X 111 1	43.4000	\bar{X} 2... .	40.1778	\bar{X} 1.0 .	41.6500	\bar{X} 202 .	38.5500
X 112 1	38.6000	a2 %	0.3747	\bar{X} 1.1 .	39.9667	\bar{X} 210 .	38.9000
X 120 1	46.3000			\bar{X} 1.2 .	38.9333	\bar{X} 211 .	40.1500
X 121 1	40.7000	Sa^2	1.2606			\bar{X} 212 .	42.4500
X 122 1	41.2000	Fa	0.3225	\bar{X} 2.0 .	39.4167	\bar{X} 220 .	39.2500
				\bar{X} 2.1 .	40.9167	\bar{X} 221 .	41.5500
X 100 2	39.3000	P		\bar{X} 2.2 .	40.2000	\bar{X} 222 .	39.6000
X 101 2	36.5000						
X 102 2	37.6000	\bar{X} .0. .	39.9278	Sac^2	7.1139	$Sabc^2$	3.2649
X 110 2	38.7000	b0 %	-0.2498	Fac	1.8198	$Fabc$	0.8352
X 111 2	38.7000						
X 112 2	39.3000	\bar{X} .1. .	40.3000				
X 120 2	37.7000	b1 %	0.6801				
X 121 2	39.8000						
X 122 2	36.1000	\bar{X} .2. .	39.8556	PK			
		b2 %	-0.4303				
X 200 1	40.4000			\bar{X} .00 .	40.4833		
X 201 1	41.8000	Sb^2	1.0239	\bar{X} .01 .	39.9167		
X 202 1	39.9000	Fb	0.2619	\bar{X} .02 .	39.3833		
X 210 1	42.8000						
X 211 1	41.0000	K		\bar{X} .10 .	40.3333		
X 212 1	43.0000			\bar{X} .11 .	40.0833		
X 220 1	39.8000	\bar{X} ..0 .	40.3611	\bar{X} .12 .	40.4833		
X 221 1	41.7000	c0 %	0.8328				
X 222 1	38.9000			\bar{X} .20 .	40.2667		
		\bar{X} ..1 .	40.0111	\bar{X} .21 .	40.0333		
X 200 2	39.8000	c1 %	-0.0416	\bar{X} .22 .	39.2667		
X 201 2	40.3000						
X 202 2	37.2000	\bar{X} ..2 .	39.7111	Sbc^2	0.8989		
X 210 2	35.0000	c2 %	-0.7911	Fbc	0.2299		
X 211 2	39.3000						
X 212 2	41.9000	Sc^2	1.9050				
X 220 2	38.7000	Fc	0.4873				
X 221 2	41.4000						
X 222 2	40.3000						

X 000 1	9.8000	\bar{X}	11.5315	NP			
X 001 1	9.9000					NPK	
X 002 1	11.0000	$S.E^2$	5.5319	\bar{X} 00. .	10.9500	\bar{X} 000 .	11.7000
X 010 1	10.1000	$C.V$	20.3963	\bar{X} 01. .	12.2167	\bar{X} 001 .	10.9500
X 011 1	9.9000			\bar{X} 02. .	10.2000	\bar{X} 002 .	10.2000
X 012 1	10.4000					\bar{X} 010 .	13.4000
X 020 1	9.2000	BLOC		\bar{X} 10. .	12.8000	\bar{X} 011 .	11.7500
X 021 1	5.5000	$\bar{X} \dots 1$	9.6000	\bar{X} 11. .	11.7333	\bar{X} 012 .	11.5000
X 022 1	6.9000	d1 %	-16.7496	\bar{X} 12. .	11.4500	\bar{X} 020 .	9.5500
X 000 2	13.6000			\bar{X} 20. .	12.0167	\bar{X} 021 .	11.6000
X 001 2	12.0000	$\bar{X} \dots 2$	13.4630	\bar{X} 21. .	11.5667	\bar{X} 022 .	9.4500
X 002 2	9.4000	d2 %	16.7496	\bar{X} 22. .	10.8500		
X 010 2	16.7000	Sd^2	201.4535	Sab^2	2.3702	\bar{X} 100 .	11.2000
X 011 2	13.6000	Fd	36.4167	Fab	0.4285	\bar{X} 101 .	14.1000
X 012 2	12.6000					\bar{X} 102 .	13.1000
X 020 2	9.9000	N				\bar{X} 110 .	11.7000
X 021 2	17.7000	$\bar{X} 0 \dots$	11.1222			\bar{X} 111 .	11.2000
X 022 2	12.0000	a0 %	-3.5491	NK		\bar{X} 112 .	12.3000
X 100 1	7.0000			\bar{X} 0.0 .	11.5500	\bar{X} 120 .	9.4500
X 101 1	9.8000	$\bar{X} 1 \dots$	11.9944	\bar{X} 0.1 .	11.4333	\bar{X} 121 .	12.1000
X 102 1	10.5000	a1 %	4.0148	\bar{X} 0.2 .	10.3833	\bar{X} 122 .	12.8000
X 110 1	11.0000					\bar{X} 200 .	10.1500
X 111 1	9.8000	$\bar{X} 2 \dots$	11.4778	\bar{X} 1.0 .	10.7833	\bar{X} 201 .	11.7500
X 112 1	8.9000	a2 %	-0.4657	\bar{X} 1.1 .	12.4667	\bar{X} 202 .	14.1500
X 120 1	4.8000			\bar{X} 1.2 .	12.7333	\bar{X} 210 .	11.4500
X 121 1	11.0000	Sa^2	3.4624	\bar{X} 2.0 .	10.5667	\bar{X} 211 .	12.8500
X 122 1	12.5000	Fa	0.6259	\bar{X} 2.1 .	11.6500	\bar{X} 212 .	10.4000
X 100 2	15.4000			\bar{X} 2.2 .	12.2167	\bar{X} 220 .	10.1000
X 101 2	18.4000	P				\bar{X} 221 .	10.3500
X 102 2	15.7000	$\bar{X} .0 \dots$	11.9222			\bar{X} 222 .	12.1000
X 110 2	12.4000	b0 %	3.3885	Sac^2	4.5357	$Sabc^2$	2.8273
X 111 2	12.6000			Fac	0.8199	$Fabc$	0.5111
X 112 2	15.7000	$\bar{X} .1 \dots$	11.8389				
X 120 2	14.1000	b1 %	2.6658	PK			
X 121 2	13.2000			$\bar{X} .00 \dots$	11.0167		
X 122 2	13.1000	$\bar{X} .2 \dots$	10.8333	$\bar{X} .01 \dots$	12.2667		
X 200 1	9.8000	b2 %	-6.0543	$\bar{X} .02 \dots$	12.4833		
X 201 1	10.9000	Sb^2	6.6113				
X 202 1	13.7000	Fb	1.1951	$\bar{X} .10 \dots$	12.1833		
X 210 1	8.8000			$\bar{X} .11 \dots$	11.9333		
X 211 1	10.0000	K		$\bar{X} .12 \dots$	11.4000		
X 212 1	9.8000	$\bar{X} \dots 0 \dots$	10.9667				
X 220 1	10.0000	c0 %	-4.8980	$\bar{X} .20 \dots$	9.7000		
X 221 1	6.6000			$\bar{X} .21 \dots$	11.3500		
X 222 1	11.6000	$\bar{X} \dots 1 \dots$	11.8500	$\bar{X} .22 \dots$	11.4500		
X 200 2	10.5000	c1 %	2.7622				
X 201 2	12.6000			Sbc^2	3.0930		
X 202 2	14.6000	$\bar{X} \dots 2 \dots$	11.7778	Fbc	0.5591		
X 210 2	14.1000	c2 %	2.1359				
X 211 2	15.7000						
X 212 2	11.0000	Sc^2	4.3302				
X 220 2	10.2000	Fc	0.7828				
X 221 2	14.1000						
X 222 2	12.6000						

X 000 1	9.6000	\bar{X}	12.2296	NP			
X 001 1	9.9000						
X 002 1	9.5000	$S.E^2$	3.8051	\bar{X} 00. .	11.3667	\bar{X} 000 .	13.6500
X 010 1	10.5000	$C.V$	15.9504	\bar{X} 01. .	11.9833	\bar{X} 001 .	11.0000
X 011 1	9.5000			\bar{X} 02. .	11.5667	\bar{X} 002 .	9.4500
X 012 1	10.3000					\bar{X} 010 .	13.3500
X 020 1	9.2000	BLOC		\bar{X} 10. .	13.6833	\bar{X} 011 .	11.7000
X 021 1	6.8000	$\bar{X} \dots 1$	10.2444	\bar{X} 11. .	12.1000	\bar{X} 012 .	10.9000
X 022 1	6.8000	d1 %	-16.2326	\bar{X} 12. .	13.0167	\bar{X} 020 .	11.9500
X 000 2	17.7000			\bar{X} 20. .	12.4833	\bar{X} 021 .	12.3000
X 001 2	12.1000	$\bar{X} \dots 2$	14.2148	\bar{X} 21. .	12.7667	\bar{X} 022 .	10.4500
X 002 2	9.4000	d2 %	16.2326	\bar{X} 22. .	11.1000		
X 010 2	16.2000	Sd^2	212.8119	Sab^2	3.7035	\bar{X} 100 .	12.0000
X 011 2	13.9000	Fd	55.9278	Fab	0.9733	\bar{X} 101 .	13.4500
X 012 2	11.5000					\bar{X} 102 .	15.6000
X 020 2	14.7000	N				\bar{X} 110 .	11.3500
X 021 2	17.8000	$\bar{X} 0 \dots$	11.6389			\bar{X} 111 .	12.1500
X 022 2	14.1000	a0 %	-4.8304	NK		\bar{X} 112 .	12.8000
X 100 1	11.5000			\bar{X} 0.0 .	12.9833	\bar{X} 120 .	10.9000
X 101 1	9.8000	$\bar{X} 1 \dots$	12.9333	\bar{X} 0.1 .	11.6667	\bar{X} 121 .	11.7500
X 102 1	15.3000	a1 %	5.7541	\bar{X} 0.2 .	10.2667	\bar{X} 122 .	16.4000
X 110 1	11.0000					\bar{X} 200 .	10.4000
X 111 1	9.6000	$\bar{X} 2 \dots$	12.1167	\bar{X} 1.0 .	11.4167	\bar{X} 201 .	11.4500
X 112 1	9.9000	a2 %	-0.9237	\bar{X} 1.1 .	12.4500	\bar{X} 202 .	15.6000
X 120 1	7.7000			\bar{X} 1.2 .	14.9333	\bar{X} 210 .	13.3000
X 121 1	9.9000	Sa^2	7.7124			\bar{X} 211 .	13.3500
X 122 1	14.6000	Fa	2.0269	\bar{X} 2.0 .	12.4500	\bar{X} 212 .	11.6500
X 100 2	12.5000			\bar{X} 2.1 .	11.8333	\bar{X} 220 .	13.6500
X 101 2	17.1000	P		\bar{X} 2.2 .	12.0667	\bar{X} 221 .	10.7000
X 102 2	15.9000	$\bar{X} .0 \dots$	12.5111			\bar{X} 222 .	8.9500
X 110 2	11.7000	b0 %	2.3016	Sac^2	15.1757	$Sabc^2$	7.6350
X 111 2	14.7000			Fac	3.9882	$Fabc$	2.0060
X 112 2	15.7000	$\bar{X} .1 \dots$	12.2833				
X 120 2	14.1000	b1 %	0.4391	PK			
X 121 2	13.6000			$\bar{X} .00 \dots$	12.0167		
X 122 2	18.2000	$\bar{X} .2 \dots$	11.8944	$\bar{X} .01 \dots$	11.9667		
X 200 1	9.8000	b2 %	-2.7408	$\bar{X} .02 \dots$	13.5500		
X 201 1	9.9000	Sb^2	1.7502				
X 202 1	14.2000	Fb	0.4600	$\bar{X} .10 \dots$	12.6667		
X 210 1	11.0000			$\bar{X} .11 \dots$	12.4000		
X 211 1	11.0000	K		$\bar{X} .12 \dots$	11.7833		
X 212 1	10.7000	$\bar{X} \dots 0 \dots$	12.2833				
X 220 1	10.3000	c0 %	0.4391	$\bar{X} .20 \dots$	12.1667		
X 221 1	10.9000			$\bar{X} .21 \dots$	11.5833		
X 222 1	7.4000	$\bar{X} \dots 1 \dots$	11.9833	$\bar{X} .22 \dots$	11.9333		
X 200 2	11.0000	c1 %	-2.0139				
X 201 2	13.0000			Sbc^2	2.8519		
X 202 2	17.0000	$\bar{X} \dots 2 \dots$	12.4222	Fbc	0.7495		
X 210 2	15.6000	c2 %	1.5748				
X 211 2	15.7000						
X 212 2	12.6000	Sc^2	0.9057				
X 220 2	17.0000	Fc	0.2380				
X 221 2	10.5000						
X 222 2	10.5000						

000 1	2.9000	\bar{X}	3.2481	NP			
001 1	2.6000					NPK	
002 1	3.7000	$S.E^2$	0.9933	\bar{X} 00. .	3.3833	\bar{X} 000 .	4.2000
010 1	1.9000	$C.V$	30.6842	\bar{X} 01. .	2.9167	\bar{X} 001 .	2.1500
011 1	2.6000			\bar{X} 02. .	3.8000	\bar{X} 002 .	3.8000
012 1	2.1000					\bar{X} 010 .	3.1500
020 1	2.5000	BLOC		\bar{X} 10. .	3.9667	\bar{X} 011 .	3.9000
021 1	4.0000	$\bar{X} \dots 1$	3.0074	\bar{X} 11. .	2.7833	\bar{X} 012 .	1.7000
022 1	2.1000	d1 %	-7.4116	\bar{X} 12. .	3.2333	\bar{X} 020 .	2.1000
000 2	5.5000			\bar{X} 20. .	2.6000	\bar{X} 021 .	5.4000
001 2	1.7000	$\bar{X} \dots 2$	3.4889	\bar{X} 21. .	3.6333	\bar{X} 022 .	3.9000
002 2	3.9000	d2 %	7.4116	\bar{X} 22. .	2.9167		
010 2	4.4000	Sd^2	3.1296			\bar{X} 100 .	3.6500
011 2	5.2000	Fd	3.1506	Sab^2	2.3702	\bar{X} 101 .	3.9000
012 2	1.3000			Fab	2.3861	\bar{X} 102 .	4.3500
020 2	1.7000					\bar{X} 110 .	3.6500
021 2	6.8000	N				\bar{X} 111 .	2.8500
022 2	5.7000	\bar{X} 0.. .	3.3667			\bar{X} 112 .	1.8500
		a0 %	3.6488	NK		\bar{X} 120 .	2.5500
100 1	4.0000			\bar{X} 0.0 .	3.1500	\bar{X} 121 .	3.0500
101 1	3.1000	\bar{X} 1.. .	3.3278	\bar{X} 0.1 .	3.8167	\bar{X} 122 .	4.1000
102 1	3.5000	a1 %	2.4515	\bar{X} 0.2 .	3.1333	\bar{X} 200 .	2.1000
110 1	3.6000					\bar{X} 201 .	2.9500
111 1	2.6000	\bar{X} 2.. .	3.0500	\bar{X} 1.0 .	3.2833	\bar{X} 202 .	2.7500
112 1	2.1000	a2 %	-6.1003	\bar{X} 1.1 .	3.2667	\bar{X} 210 .	5.4500
120 1	2.1000			\bar{X} 1.2 .	3.4333	\bar{X} 211 .	2.1000
121 1	3.5000	Sa^2	0.5369			\bar{X} 212 .	3.3500
122 1	3.3000	Fa	0.5404	\bar{X} 2.0 .	3.6500	\bar{X} 220 .	3.4000
				\bar{X} 2.1 .	2.7333	\bar{X} 221 .	3.1500
100 2	3.3000			\bar{X} 2.2 .	2.7667	\bar{X} 222 .	2.2000
101 2	4.7000	P				$Sabc^2$	2.6166
102 2	5.2000	\bar{X} .0. .	3.3167	Sac^2	1.1474	$Fabc$	2.6341
110 2	3.7000	b0 %	2.1095	Fac	1.1551		
111 2	3.1000						
112 2	1.6000	\bar{X} .1. .	3.1111				
120 2	3.0000	b1 %	-4.2189				
121 2	2.6000						
122 2	4.9000	\bar{X} .2. .	3.3167	PK			
		b2 %	2.1095	\bar{X} .00 .	3.3167		
200 1	2.2000			\bar{X} .01 .	3.0000		
201 1	3.2000	Sb^2	0.2535	\bar{X} .02 .	3.6333		
202 1	2.6000	Fb	0.2552				
210 1	5.4000			\bar{X} .10 .	4.0833		
211 1	2.6000			\bar{X} .11 .	2.9500		
212 1	3.1000	K		\bar{X} .12 .	2.3000		
220 1	3.2000	\bar{X} ..0 .	3.3611				
221 1	4.2000	c0 %	3.4778	\bar{X} .20 .	2.6833		
222 1	2.5000			\bar{X} .21 .	3.8667		
		\bar{X} ..1 .	3.2722	\bar{X} .22 .	3.4000		
200 2	2.0000	c1 %	0.7412				
201 2	2.7000			Sbc^2	3.6657		
202 2	2.9000	\bar{X} ..2 .	3.1111	Fbc	3.6903		
210 2	5.5000	c2 %	-4.2189				
211 2	1.6000						
212 2	3.6000	Sc^2	0.2891				
220 2	3.6000	Fc	0.2910				
221 2	2.1000						
222 2	1.9000						

X 000 1	2.6000	\bar{X}	2.9963	NP			
X 001 1	2.6000					NPK	
X 002 1	2.6000	$S.E^2$	1.6164	\bar{X} 00. .	2.9500	\bar{X} 000 .	3.6500
X 010 1	1.9000	C.V	42.4310	\bar{X} 01. .	3.0667	\bar{X} 001 .	1.9500
X 011 1	2.2000			\bar{X} 02. .	3.0000	\bar{X} 002 .	3.2500
X 012 1	2.1000					\bar{X} 010 .	3.8000
X 020 1	2.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	4.0667	\bar{X} 011 .	3.7000
X 021 1	1.8000	$\bar{X} \dots 1$	2.8148	\bar{X} 11. .	2.3333	\bar{X} 012 .	1.7000
X 022 1	2.1000	d1 %	-6.0569	\bar{X} 12. .	3.4167	\bar{X} 020 .	1.4500
X 000 2	4.7000			\bar{X} 20. .	2.5833	\bar{X} 021 .	3.7500
X 001 2	1.3000	$\bar{X} \dots 2$	3.1778	\bar{X} 21. .	3.0333	\bar{X} 022 .	3.8000
X 002 2	3.9000	d2 %	6.0569	\bar{X} 22. .	2.5167		
X 010 2	5.7000	Sd^2	1.7785			\bar{X} 100 .	3.8000
X 011 2	5.2000	Fd	1.1003	Sab ²	2.2049	\bar{X} 101 .	4.0500
X 012 2	1.3000			Fab	1.3641	\bar{X} 102 .	4.3500
X 020 2	0.8000					\bar{X} 110 .	2.8500
X 021 2	5.7000	N				\bar{X} 111 .	2.2500
X 022 2	5.5000	\bar{X} 0.. .	3.0056			\bar{X} 112 .	1.9000
		a0 %	0.3090	NK		\bar{X} 120 .	2.6500
X 100 1	4.9000			\bar{X} 0.0 .	2.9667	\bar{X} 121 .	3.4000
X 101 1	3.1000	\bar{X} 1.. .	3.2722	\bar{X} 0.1 .	3.1333	\bar{X} 122 .	4.2000
X 102 1	3.5000	a1 %	9.2089	\bar{X} 0.2 .	2.9167	\bar{X} 200 .	2.3000
X 110 1	3.1000					\bar{X} 201 .	3.0000
X 111 1	2.1000	\bar{X} 2.. .	2.7111	\bar{X} 1.0 .	3.1000	\bar{X} 202 .	2.4500
X 112 1	2.1000	a2 %	-9.5179	\bar{X} 1.1 .	3.2333	\bar{X} 210 .	4.8000
X 120 1	2.5000			\bar{X} 1.2 .	3.4833	\bar{X} 211 .	2.1000
X 121 1	4.2000	Sa ²	1.4180			\bar{X} 212 .	2.2000
X 122 1	3.7000	Fa	0.8773	\bar{X} 2.0 .	3.2000	\bar{X} 220 .	2.5000
				\bar{X} 2.1 .	2.6333	\bar{X} 221 .	2.8000
X 100 2	2.7000	P		\bar{X} 2.2 .	2.3000	\bar{X} 222 .	2.2500
X 101 2	5.0000	\bar{X} .0. .	3.2000			Sabc ²	1.3012
X 102 2	5.2000	b0 %	6.7985	Sac ²	0.6930	Fabc	0.8050
X 110 2	2.6000			Fac	0.4287		
X 111 2	2.4000	\bar{X} .1. .	2.8111				
X 112 2	1.7000	b1 %	-6.1805	PK			
X 120 2	2.8000			\bar{X} .00 .	3.2500		
X 121 2	2.6000	\bar{X} .2. .	2.9778	\bar{X} .01 .	3.0000		
X 122 2	4.7000	b2 %	-0.6180	\bar{X} .02 .	3.3500		
X 200 1	2.6000						
X 201 1	3.3000	Sb ²	0.6852	\bar{X} .10 .	3.8167		
X 202 1	2.3000	Fb	0.4239	\bar{X} .11 .	2.6833		
X 210 1	4.0000			\bar{X} .12 .	1.9333		
X 211 1	2.6000	K					
X 212 1	3.4000	\bar{X} ..0 .	3.0889	\bar{X} .20 .	2.2000		
X 220 1	2.1000	c0 %	3.0902	\bar{X} .21 .	3.3167		
X 221 1	3.6000			\bar{X} .22 .	3.4167		
X 222 1	2.9000						
X 200 2	2.0000	\bar{X} ..1 .	3.0000				
X 201 2	2.7000	c1 %	0.1236	Sbc ²	4.0827		
X 202 2	2.6000			Fbc	2.5259		
X 210 2	5.6000	\bar{X} ..2 .	2.9000				
X 211 2	1.6000	c2 %	-3.2138				
X 212 2	1.0000						
X 220 2	2.9000	Sc ²	0.1607				
X 221 2	2.0000	Fc	0.0994				
X 222 2	1.6000						

000 1	0.8000	\bar{X}	1.1500	NP			
001 1	0.5000					NPK	
002 1	1.4000	$S.E^2$	0.4035	\bar{X} 00. .	1.2500	\bar{X} 000 .	1.7000
010 1	0.4000	$C.V$	55.2333	\bar{X} 01. .	1.0833	\bar{X} 001 .	0.6500
011 1	0.8000			\bar{X} 02. .	1.7333	\bar{X} 002 .	1.4000
012 1	0.5000					\bar{X} 010 .	1.2500
020 1	0.7000	BLOC		\bar{X} 10. .	1.6000	\bar{X} 011 .	1.4500
021 1	2.1000	$\bar{X} \dots 1$	0.9889	\bar{X} 11. .	0.9333	\bar{X} 012 .	0.5500
022 1	1.0000	d1 %	-14.0097	\bar{X} 12. .	0.8167	\bar{X} 020 .	0.5500
000 2	2.6000			\bar{X} 20. .	0.5333	\bar{X} 021 .	3.0500
001 2	0.8000	$\bar{X} \dots 2$	1.3111	\bar{X} 21. .	1.3500	\bar{X} 022 .	1.6000
002 2	1.4000	d2 %	14.0097	\bar{X} 22. .	1.0500		
010 2	2.1000	Sd^2	1.4017			\bar{X} 100 .	1.8500
011 2	2.1000	Fd	3.4741	Sab^2	1.3728	\bar{X} 101 .	1.4500
012 2	0.6000			Fab	3.4025	\bar{X} 102 .	1.5000
020 2	0.4000	N				\bar{X} 110 .	1.0500
021 2	4.0000	$\bar{X} 0..$	1.3556			\bar{X} 111 .	1.0500
022 2	2.2000	a0 %	17.8744	NK		\bar{X} 112 .	0.7000
100 1	2.4000			\bar{X} 0.0 .	1.1667	\bar{X} 120 .	0.6500
101 1	0.9000	$\bar{X} 1..$	1.1667	\bar{X} 0.1 .	1.7167	\bar{X} 121 .	0.6000
102 1	0.9000	a1 %	-2.8986	\bar{X} 0.2 .	1.1833	\bar{X} 122 .	1.2000
110 1	0.8000					\bar{X} 200 .	0.3500
111 1	0.5000	$\bar{X} 2..$	0.9778			\bar{X} 201 .	0.7000
112 1	1.0000	a2 %	-14.9758	\bar{X} 1.0 .	1.1833	\bar{X} 202 .	0.5500
120 1	0.5000			\bar{X} 1.1 .	1.0333	\bar{X} 210 .	2.1000
121 1	0.6000	Sa^2	0.6572	\bar{X} 1.2 .	1.1333	\bar{X} 211 .	0.4500
122 1	1.1000	Fa	1.6290			\bar{X} 212 .	1.5000
100 2	1.3000			\bar{X} 2.0 .	1.2667	\bar{X} 220 .	1.3500
101 2	2.0000	P		\bar{X} 2.1 .	0.7833	\bar{X} 221 .	1.2000
102 2	2.1000	$\bar{X} .0.$	1.1278	\bar{X} 2.2 .	0.8833	\bar{X} 222 .	0.6000
110 2	1.3000	b0 %	-1.9324			$Sabc^2$	0.9479
111 2	1.6000			Sac^2	0.4578	$Fabc$	2.3495
112 2	0.4000	$\bar{X} .1.$	1.1222	Fac	1.1346		
120 2	0.8000	b1 %	-2.4155				
121 2	0.6000			PK			
122 2	1.3000	$\bar{X} .2.$	1.2000	$\bar{X} .00 .$	1.3000		
200 1	0.3000	b2 %	4.3478	$\bar{X} .01 .$	0.9333		
201 1	0.5000	Sb^2	0.0339	$\bar{X} .02 .$	1.1500		
202 1	0.6000	Fb	0.0840				
210 1	2.6000			$\bar{X} .10 .$	1.4667		
211 1	0.5000	K		$\bar{X} .11 .$	0.9833		
212 1	0.9000	$\bar{X} ..0 .$	1.2056	$\bar{X} .12 .$	0.9167		
220 1	1.7000	c0 %	4.8309				
221 1	2.0000			$\bar{X} .20 .$	0.8500		
222 1	0.7000	$\bar{X} ..1 .$	1.1778	$\bar{X} .21 .$	1.6167		
200 2	0.4000	c1 %	2.4155	$\bar{X} .22 .$	1.1333		
201 2	0.9000						
202 2	0.5000	$\bar{X} ..2 .$	1.0667	Sbc^2	0.7744		
210 2	1.6000	c2 %	-7.2464	Fbc	1.9195		
211 2	0.4000						
212 2	2.1000	Sc^2	0.0972				
220 2	1.0000	Fc	0.2410				
221 2	0.4000						
222 2	0.5000						

X 000 1	1.0000	\bar{X}	0.8937	NP			
X 001 1	0.8000			\bar{X} 00. .	0.9333	\bar{X} 000 .	1.3000
Y 002 1	0.5000	$S.E^2$	0.5107	\bar{X} 01. .	1.0500	\bar{X} 001 .	0.5000
X 010 1	0.5000	$C.V$	79.9597	\bar{X} 02. .	1.3333	\bar{X} 002 .	1.0000
X 012 1	0.3000					\bar{X} 010 .	1.3000
X 020 1	0.7000	BLOC		\bar{X} 10. .	1.2833	\bar{X} 011 .	1.4000
X 021 1	0.3000	$\bar{X} \dots 1$	0.6259	\bar{X} 11. .	0.6167	\bar{X} 012 .	0.4500
X 022 1	0.7000	d1 %	-29.9627	\bar{X} 12. .	0.7433	\bar{X} 020 .	0.4500
X 000 2	1.6000			\bar{X} 20. .	0.5667	\bar{X} 021 .	1.9000
X 001 2	0.2000	$\bar{X} \dots 2$	1.1615	\bar{X} 21. .	0.8000	\bar{X} 022 .	1.6500
X 002 2	1.5000	d2 %	29.9627	\bar{X} 22. .	0.7167		
X 010 2	2.1000	Sd^2	3.8721			\bar{X} 100 .	0.6500
X 011 2	2.6000	Fd	7.5825	Sab^2	0.5104	\bar{X} 101 .	1.7000
X 012 2	0.6000			Fab	0.9995	\bar{X} 102 .	1.5000
X 020 2	0.2000					\bar{X} 110 .	0.6000
X 021 2	3.5000	N				\bar{X} 111 .	0.7500
X 022 2	2.6000	\bar{X} 0.. .	1.1056			\bar{X} 112 .	0.5000
		a0 %	23.7049	NK		\bar{X} 120 .	0.5000
X 100 1	0.6000			\bar{X} 0.0 .	1.0167	\bar{X} 121 .	0.7000
X 101 1	0.5000	\bar{X} 1.. .	0.8811	\bar{X} 0.1 .	1.2667	\bar{X} 122 .	1.0300
X 102 1	0.9000	a1 %	-1.4090	\bar{X} 0.2 .	1.0333	\bar{X} 200 .	0.6500
X 110 1	0.7000					\bar{X} 201 .	0.6000
X 111 1	0.5000	\bar{X} 2.. .	0.6944	\bar{X} 1.0 .	0.5833	\bar{X} 202 .	0.4500
X 112 1	0.6000	a2 %	-22.2959	\bar{X} 1.1 .	1.0500	\bar{X} 210 .	1.6000
X 120 1	0.5000			\bar{X} 1.2 .	1.0100	\bar{X} 211 .	0.4500
X 121 1	0.9000	Sa^2	0.7627			\bar{X} 212 .	0.3500
X 122 1	0.6000	Fa	1.4936	\bar{X} 2.0 .	1.0500	\bar{X} 220 .	0.9000
X 100 2	0.7000			\bar{X} 2.1 .	0.5167	\bar{X} 221 .	0.5000
X 101 2	2.9000	P		\bar{X} 2.2 .	0.5167	\bar{X} 222 .	0.7500
X 102 2	2.1000	\bar{X} .0. .	0.9278				
X 110 2	0.5000	b0 %	3.8127	Sac^2	0.5244	$Sabc^2$	0.3976
X 111 2	1.0000			Fac	1.0268	$Fabc$	0.7786
X 112 2	0.4000	\bar{X} .1. .	0.8222				
X 120 2	0.5000	b1 %	-7.9983				
X 121 2	0.5000						
X 122 2	1.4600	\bar{X} .2. .	0.9311	PK			
		b2 %	4.1857	\bar{X} .00 .	0.8667		
X 200 1	0.7000			\bar{X} .01 .	0.9333		
X 201 1	0.5000	Sb^2	0.0690	\bar{X} .02 .	0.9833		
X 202 1	0.3000	Fb	0.1352				
X 210 1	0.9000			\bar{X} .10 .	1.1667		
X 211 1	0.5000	K		\bar{X} .11 .	0.8667		
X 212 1	0.5000			\bar{X} .12 .	0.4333		
X 220 1	1.1000	\bar{X} ..0 .	0.8833				
X 221 1	0.6000	c0 %	-1.1604	\bar{X} .20 .	0.6167		
X 222 1	1.0000			\bar{X} .21 .	1.0333		
		\bar{X} ..1 .	0.9444	\bar{X} .22 .	1.1433		
X 200 2	0.6000	c1 %	5.6776				
X 201 2	0.7000			Sbc^2	0.6302		
X 202 2	0.6000	\bar{X} ..2 .	0.8533	Fbc	1.2341		
X 210 2	2.3000	c2 %	-4.5172				
X 211 2	0.4000						
X 212 2	0.2000	Sc^2	0.0388				
X 220 2	0.7000	Fc	0.0760				
X 221 2	0.4000						
X 222 2	0.5000						

000 1	0.7670	\bar{X}	0.7935	NP		NPK	
001 1	0.6550			\bar{X} 00. .	0.7952	\bar{X} 000 .	0.8245
002 1	0.8830	$S.E^2$	0.0161	\bar{X} 01. .	0.7450	\bar{X} 001 .	0.7905
010 1	0.8540	$C.V$	15.9794	\bar{X} 02. .	0.8132	\bar{X} 002 .	0.7705
011 1	0.7330					\bar{X} 010 .	0.8200
012 1	0.6810	BLOC		\bar{X} 10. .	0.7158	\bar{X} 011 .	0.7030
020 1	0.6920	$\bar{X} \dots 1$	0.7839	\bar{X} 11. .	0.7953	\bar{X} 012 .	0.7120
021 1	0.7630	d1 %	-1.2066	\bar{X} 12. .	0.8233	\bar{X} 020 .	0.6990
022 1	0.8870					\bar{X} 021 .	0.7910
000 2	0.8820	$\bar{X} \dots 2$	0.8030	\bar{X} 20. .	0.8127	\bar{X} 022 .	0.9495
001 2	0.9260	d2 %	1.2066	\bar{X} 21. .	0.8478		
002 2	0.6580			\bar{X} 22. .	0.7928	\bar{X} 100 .	0.7175
010 2	0.7860	Sd^2	0.0049	Sab²	0.0126	\bar{X} 101 .	0.7915
011 2	0.6730	Fd	0.3079	Fab	0.7816	\bar{X} 102 .	0.6385
012 2	0.7430					\bar{X} 110 .	0.7215
020 2	0.7060	N				\bar{X} 111 .	0.8010
021 2	0.8190	$\bar{X} 0.. .$	0.7844			\bar{X} 112 .	0.8635
022 2	1.0120	a0 %	-1.1366	NK		\bar{X} 120 .	0.8380
100 1	0.7480			\bar{X} 0.0 .	0.7812	\bar{X} 121 .	0.8120
101 1	0.7850	$\bar{X} 1.. .$	0.7782	\bar{X} 0.1 .	0.7615	\bar{X} 122 .	0.8200
102 1	0.6580	a1 %	-1.9278	\bar{X} 0.2 .	0.8107	\bar{X} 200 .	0.7365
110 1	0.7560					\bar{X} 201 .	0.8195
111 1	0.9310	$\bar{X} 2.. .$	0.8178	\bar{X} 1.0 .	0.7590	\bar{X} 202 .	0.8820
112 1	1.0020	a2 %	3.0644	\bar{X} 1.1 .	0.8015	\bar{X} 210 .	0.7950
120 1	0.8050			\bar{X} 1.2 .	0.7740	\bar{X} 211 .	0.9180
121 1	0.7480	Sa^2	0.0082			\bar{X} 212 .	0.8305
122 1	0.6350	Fa	0.5075	\bar{X} 2.0 .	0.7707	\bar{X} 220 .	0.7805
100 2	0.6870			\bar{X} 2.1 .	0.8397	\bar{X} 221 .	0.7815
101 2	0.7980	P		\bar{X} 2.2 .	0.8430	\bar{X} 222 .	0.8165
102 2	0.6190	$\bar{X} .0. .$	0.7746	Sac²	0.0044	Sabc²	0.0144
110 2	0.6870	b0 %	-2.3829	Fac	0.2767	Fabc	0.8932
111 2	0.6710						
112 2	0.7250	$\bar{X} .1. .$	0.7961				
120 2	0.8710	b1 %	0.3267				
121 2	0.8760						
122 2	1.0050	$\bar{X} .2. .$	0.8098	PK			
200 1	0.7790	b2 %	2.0562	$\bar{X} .00 .$	0.7595		
201 1	0.6550			$\bar{X} .01 .$	0.8005		
202 1	0.8930	Sb^2	0.0057	$\bar{X} .02 .$	0.7637		
210 1	0.6950	Fb	0.3529				
211 1	0.9310			$\bar{X} .10 .$	0.7788		
212 1	0.7120	K		$\bar{X} .11 .$	0.8073		
220 1	0.6710	$\bar{X} ..0 .$	0.7703	$\bar{X} .12 .$	0.8020		
221 1	0.9470	c0 %	-2.9220				
222 1	0.8990			$\bar{X} .20 .$	0.7725		
200 2	0.6940	$\bar{X} ..1 .$	0.8009	$\bar{X} .21 .$	0.7948		
201 2	0.9840	c1 %	0.9359	$\bar{X} .22 .$	0.8620		
202 2	0.8710						
210 2	0.8950	$\bar{X} ..2 .$	0.8092	Sbc²	0.0049		
211 2	0.9050	c2 %	1.9861	Fbc	0.3074		
212 2	0.9490						
220 2	0.8900	Sc^2	0.0076				
221 2	0.6160	Fc	0.4709				
222 2	0.7340						

X 000 1	58.1000	\bar{X}	62.5074	NP			
X 001 1	65.7000						
X 002 1	60.6000	$S.E^2$	5.2289	\bar{X} 00. .	61.2667	\bar{X} 000 .	57.4000
X 010 1	59.7000	$C.V$	3.6582	\bar{X} 01. .	62.7500	\bar{X} 001 .	63.4500
X 011 1	61.7000			\bar{X} 02. .	63.2667	\bar{X} 002 .	62.9500
X 012 1	67.2000					\bar{X} 010 .	61.9500
X 020 1	64.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	64.3333	\bar{X} 011 .	62.6000
X 021 1	65.6000	$\bar{X} \dots 1$	62.4407	\bar{X} 11. .	62.2167	\bar{X} 012 .	63.7000
X 022 1	59.8000	$d1 \%$	-0.1067	\bar{X} 12. .	62.1667	\bar{X} 020 .	65.2500
X 000 2	56.7000			\bar{X} 20. .	62.0667	\bar{X} 021 .	64.6500
X 001 2	61.2000	$\bar{X} \dots 2$	62.5741	\bar{X} 21. .	61.5500	\bar{X} 022 .	59.9000
X 002 2	65.3000	$d2 \%$	0.1067	\bar{X} 22. .	62.9500		
X 010 2	64.2000	Sd^2	0.2400			\bar{X} 100 .	63.3500
X 011 2	63.5000	Fd	0.0459	Sab^2	8.4391	\bar{X} 101 .	64.1000
X 012 2	60.2000			Fab	1.6139	\bar{X} 102 .	65.5500
X 020 2	66.5000					\bar{X} 110 .	64.5000
X 021 2	63.7000	N				\bar{X} 111 .	61.1500
X 022 2	60.0000	$\bar{X} 0 \dots$	62.4278			\bar{X} 112 .	61.0000
		$a0 \%$	-0.1274	NK		\bar{X} 120 .	62.2500
X 100 1	62.9000			$\bar{X} 0.0 .$	61.5333	\bar{X} 121 .	63.2000
X 101 1	64.7000	$\bar{X} 1 \dots$	62.9056	$\bar{X} 0.1 .$	63.5667	\bar{X} 122 .	61.0500
X 102 1	64.2000	$a1 \%$	0.6370	$\bar{X} 0.2 .$	62.1833		
X 110 1	62.9000					\bar{X} 200 .	64.5500
X 111 1	59.4000	$\bar{X} 2 \dots$	62.1889	$\bar{X} 1.0 .$	63.3667	\bar{X} 201 .	63.1000
X 112 1	60.0000	$a2 \%$	-0.5096	$\bar{X} 1.1 .$	62.8167	\bar{X} 202 .	58.5500
X 120 1	62.5000			$\bar{X} 1.2 .$	62.5333	\bar{X} 210 .	61.5500
X 121 1	64.3000	Sa^2	2.3969			\bar{X} 211 .	60.5500
X 122 1	63.0000	Fa	0.4584	$\bar{X} 2.0 .$	63.5167	\bar{X} 212 .	62.5500
				$\bar{X} 2.1 .$	61.8500	\bar{X} 220 .	64.4500
X 100 2	63.8000			$\bar{X} 2.2 .$	61.2000	\bar{X} 221 .	61.9000
X 101 2	63.5000	P				\bar{X} 222 .	62.5000
X 102 2	66.9000	$\bar{X} .0 \dots$	62.5556				
X 110 2	66.1000	$b0 \%$	0.0770	Sac^2	6.1157	$Sabc^2$	11.5980
X 111 2	62.9000			Fac	1.1696	$Fabc$	2.2181
X 112 2	62.0000	$\bar{X} .1 \dots$	62.1722				
X 120 2	62.0000	$b1 \%$	-0.5362				
X 121 2	62.1000			PK			
X 122 2	59.1000	$\bar{X} .2 \dots$	62.7944	$\bar{X} .00 .$	61.7667		
		$b2 \%$	0.4592	$\bar{X} .01 .$	63.5500		
X 200 1	62.7000			$\bar{X} .02 .$	62.3500		
X 201 1	65.2000	Sb^2	1.7735				
X 202 1	57.6000	Fb	0.3392	$\bar{X} .10 .$	62.6667		
X 210 1	61.9000			$\bar{X} .11 .$	61.4333		
X 211 1	59.7000	K		$\bar{X} .12 .$	62.4167		
X 212 1	64.8000	$\bar{X} ..0 .$	62.8056				
X 220 1	66.6000	$c0 \%$	0.4770	$\bar{X} .20 .$	63.9833		
X 221 1	59.9000			$\bar{X} .21 .$	63.2500		
X 222 1	61.2000	$\bar{X} ..1 .$	62.7444	$\bar{X} .22 .$	61.1500		
		$c1 \%$	0.3792				
X 200 2	66.4000			Sbc^2	8.3016		
X 201 2	61.0000	$\bar{X} ..2 .$	61.9722	Fbc	1.5876		
X 202 2	59.5000	$c2 \%$	-0.8562				
X 210 2	61.2000						
X 211 2	61.4000	Sc^2	3.8835				
X 212 2	60.3000	Fc	0.7427				
X 220 2	62.3000						
X 221 2	63.9000						
X 222 2	63.8000						

000 1	35.1000	\bar{X}	39.5648	NP		NPK	
001 1	46.6000			\bar{X} 00. .	38.8333	\bar{X} 000 .	35.0000
002 1	37.6000	$S.E^2$	11.0705	\bar{X} 01. .	41.3500	\bar{X} 001 .	41.5000
010 1	36.8000	$C.V$	8.4096	\bar{X} 02. .	39.3167	\bar{X} 002 .	40.0000
011 1	44.0000					\bar{X} 010 .	38.2500
012 1	45.8000	BLOC		\bar{X} 10. .	42.2667	\bar{X} 011 .	43.5000
020 1	44.9000	$\bar{X} \dots 1$	40.7889	\bar{X} 11. .	38.4833	\bar{X} 012 .	42.3000
021 1	39.5000	d1 %	3.0938	\bar{X} 12. .	39.1167	\bar{X} 020 .	42.7500
022 1	35.8000					\bar{X} 021 .	39.9000
000 2	34.9000	$\bar{X} \dots 2$	38.3407	\bar{X} 20. .	39.1167	\bar{X} 022 .	35.3000
001 2	36.4000	d2 %	-3.0938	\bar{X} 21. .	37.1000		
002 2	42.4000			\bar{X} 22. .	40.5000	\bar{X} 100 .	40.3500
010 2	39.7000	Sd^2	80.9113	Sab^2	23.7019	\bar{X} 101 .	39.8000
011 2	43.0000	Fd	7.3087	Fab	2.1410	\bar{X} 102 .	46.6500
012 2	38.8000					\bar{X} 110 .	44.8000
020 2	40.6000	N				\bar{X} 111 .	35.4500
021 2	40.3000	\bar{X} 0.. .	39.8333			\bar{X} 112 .	35.2000
022 2	34.8000	a0 %	0.6787	NK		\bar{X} 120 .	40.6000
100 1	41.8000			\bar{X} 0.0 .	38.6667	\bar{X} 121 .	36.8000
101 1	42.4000	\bar{X} 1.. .	39.9556	\bar{X} 0.1 .	41.6333	\bar{X} 122 .	39.9500
102 1	44.4000	a1 %	0.9876	\bar{X} 0.2 .	39.2000	\bar{X} 200 .	42.4500
110 1	46.7000					\bar{X} 201 .	39.0000
111 1	35.4000	\bar{X} 2.. .	38.9056	\bar{X} 1.0 .	41.9167	\bar{X} 202 .	35.9000
112 1	33.5000	a2 %	-1.6663	\bar{X} 1.1 .	37.3500	\bar{X} 210 .	38.2500
120 1	44.9000			\bar{X} 1.2 .	40.6000	\bar{X} 211 .	34.0000
121 1	38.7000	Sa^2	5.9346	\bar{X} 2.0 .	41.0667	\bar{X} 212 .	39.0500
122 1	45.4000	Fa	0.5361	\bar{X} 2.1 .	38.2833	\bar{X} 220 .	42.5000
100 2	38.9000			\bar{X} 2.2 .	37.3667	\bar{X} 221 .	41.8500
101 2	37.2000	P				\bar{X} 222 .	37.1500
102 2	48.9000	\bar{X} .0. .	40.0722	Sac^2	28.6632	$Sabc^2$	28.4805
110 2	42.9000	b0 %	1.2825	Fac	2.5892	$Fabc$	2.5726
111 2	35.5000						
112 2	36.9000	\bar{X} .1. .	38.9778				
120 2	36.3000	b1 %	-1.4837				
121 2	34.9000						
122 2	34.5000	\bar{X} .2. .	39.6444	PK			
200 1	43.7000	b2 %	0.2013	\bar{X} .00 .	39.2667		
201 1	45.0000			\bar{X} .01 .	40.1000		
202 1	33.4000	Sb^2	5.4757	\bar{X} .02 .	40.8500		
210 1	39.6000	Fb	0.4946				
211 1	33.7000			\bar{X} .10 .	40.4333		
212 1	43.2000	K		\bar{X} .11 .	37.6500		
220 1	44.2000	\bar{X} ..0 .	40.5500	\bar{X} .12 .	38.8500		
221 1	41.5000	c0 %	2.4901				
222 1	37.7000			\bar{X} .20 .	41.9500		
200 2	41.2000	\bar{X} ..1 .	39.0889	\bar{X} .21 .	39.5167		
201 2	33.0000	c1 %	-1.2029	\bar{X} .22 .	37.4667		
202 2	38.4000						
210 2	36.9000	\bar{X} ..2 .	39.0556	Sbc^2	16.2869		
211 2	34.3000	c2 %	-1.2872	Fbc	1.4712		
212 2	34.9000						
220 2	40.8000	Sc^2	13.1080				
221 2	42.2000	Fc	1.1840				
222 2	36.6000						

X 000 1	23.2000	\bar{X}	20.1370	NP		NPK	
X 001 1	22.7000			\bar{X} 00. .	20.5000	\bar{X} 000 .	21.3500
X 002 1	18.9000	$S.E^2$	12.8942	\bar{X} 01. .	21.6000	\bar{X} 001 .	19.1000
X 010 1	19.2000	$C.V$	17.8320	\bar{X} 02. .	18.7500	\bar{X} 002 .	21.0500
X 011 1	22.3000			\bar{X} 10. .	23.9000	\bar{X} 010 .	18.6500
X 012 1	23.7000	BLOC		\bar{X} 11. .	19.9500	\bar{X} 011 .	23.6000
X 020 1	22.4000	$\bar{X} \dots 1$	20.6667	\bar{X} 12. .	19.7833	\bar{X} 012 .	22.5500
X 021 1	20.7000	d1 %	2.6301	\bar{X} 20. .	19.2333	\bar{X} 020 .	21.1500
X 022 1	16.3000			\bar{X} 21. .	17.9167	\bar{X} 021 .	19.8000
X 000 2	19.5000	$\bar{X} \dots 2$	19.6074	\bar{X} 22. .	19.6000	\bar{X} 022 .	15.3000
X 001 2	15.5000	d2 %	-2.6301	Sab^2	16.6055	\bar{X} 100 .	24.5500
X 002 2	23.2000			Fab	1.2878	\bar{X} 101 .	21.6000
X 010 2	18.1000	Sd^2	15.1474			\bar{X} 102 .	25.5500
X 011 2	24.9000	Fd	1.1747	NK		\bar{X} 110 .	20.7000
X 012 2	21.4000			\bar{X} 0.0 .	20.3833	\bar{X} 111 .	21.6000
X 020 2	19.9000	N		\bar{X} 0.1 .	20.8333	\bar{X} 112 .	17.5500
X 021 2	18.9000	$\bar{X} 0 \dots$	20.2833	\bar{X} 0.2 .	19.6333	\bar{X} 120 .	19.1500
X 022 2	14.3000	a0 %	0.7265	\bar{X} 1.0 .	21.4667	\bar{X} 121 .	18.6500
X 100 1	25.2000			\bar{X} 1.1 .	20.6167	\bar{X} 122 .	21.5500
X 101 1	22.5000	$\bar{X} 1 \dots$	21.2111	\bar{X} 1.2 .	21.5500	\bar{X} 200 .	19.1500
X 102 1	25.0000	a1 %	5.3338	\bar{X} 2.0 .	19.5667	\bar{X} 201 .	20.8000
X 110 1	21.9000			\bar{X} 2.1 .	19.0333	\bar{X} 202 .	17.7500
X 111 1	17.0000	$\bar{X} 2 \dots$	18.9167	\bar{X} 2.2 .	18.1500	\bar{X} 210 .	19.6500
X 112 1	15.7000	a2 %	-6.0603	Sac^2	2.3496	\bar{X} 211 .	15.5500
X 120 1	20.4000			Fac	0.1822	\bar{X} 212 .	18.5500
X 121 1	19.3000	Sa^2	23.9791			\bar{X} 220 .	19.9000
X 122 1	28.1000	Fa	1.8597	PK		\bar{X} 221 .	20.7500
X 100 2	23.9000			\bar{X} .00 .	21.6833	\bar{X} 222 .	18.1500
X 101 2	20.7000	P		\bar{X} .01 .	20.5000	$Sabc^2$	15.4623
X 102 2	26.1000	$\bar{X} .0 \dots$	21.2111	\bar{X} .02 .	21.4500	$Fabc$	1.1992
X 110 2	19.5000	b0 %	5.3338	\bar{X} .10 .	19.6667		
X 111 2	26.2000			\bar{X} .11 .	20.2500		
X 112 2	19.4000	$\bar{X} .1 \dots$	19.8222	\bar{X} .12 .	19.5500		
X 120 2	17.9000	b1 %	-1.5634	\bar{X} .20 .	20.0667		
X 121 2	18.0000			\bar{X} .21 .	19.7333		
X 122 2	15.0000	$\bar{X} .2 \dots$	19.3778	\bar{X} .22 .	18.3333		
X 200 1	19.1000	b2 %	-3.7705	Sbc^2	3.0494		
X 201 1	25.4000			Fbc	0.2365		
X 202 1	17.2000	Sb^2	16.4630				
X 210 1	22.4000	Fb	1.2768				
X 211 1	14.6000	K					
X 212 1	21.9000	$\bar{X} \dots 0$	20.4722				
X 220 1	22.2000	c0 %	1.6645				
X 221 1	15.8000						
X 222 1	14.9000	$\bar{X} \dots 1$	20.1611				
X 200 2	19.2000	c1 %	0.1196				
X 201 2	16.2000						
X 202 2	18.3000	$\bar{X} \dots 2$	19.7778				
X 210 2	16.9000	c2 %	-1.7841				
X 211 2	16.5000						
X 212 2	15.2000	Sc^2	2.1780				
X 220 2	17.6000	Fc	0.1689				
X 221 2	25.7000						
X 222 2	21.4000						

000 1	22.0000	\bar{X}	22.2565	NP			
001 1	21.0000					NPK	
002 1	21.9000	$S.E^2$	2.9408	\bar{X} 00. .	22.5000	\bar{X} 000 .	21.6000
010 1	20.6000	$C.V$	7.7050	\bar{X} 01. .	22.4833	\bar{X} 001 .	21.3500
011 1	27.0000			\bar{X} 02. .	22.4833	\bar{X} 002 .	24.5500
012 1	22.7000					\bar{X} 010 .	20.5500
020 1	24.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	21.4000	\bar{X} 011 .	24.7000
021 1	24.9000	$\bar{X} \dots 1$	22.4167	\bar{X} 11. .	22.0833	\bar{X} 012 .	22.2000
022 1	22.7000	d1 %	0.7197	\bar{X} 12. .	22.5417	\bar{X} 020 .	22.8000
000 2	21.2000			\bar{X} 20. .	22.1833	\bar{X} 021 .	23.2000
001 2	21.7000	$\bar{X} \dots 2$	22.0963	\bar{X} 21. .	22.4167	\bar{X} 022 .	21.4500
002 2	27.2000	d2 %	-0.7197	\bar{X} 22. .	22.2167		
010 2	20.5000	Sd^2	1.3856			\bar{X} 100 .	22.0000
011 2	22.4000	Fd	0.4712	Sab^2	0.6685	\bar{X} 101 .	21.0000
012 2	21.7000			Fab	0.2273	\bar{X} 102 .	21.2000
020 2	21.5000	N				\bar{X} 110 .	22.4000
021 2	21.5000					\bar{X} 111 .	23.4000
022 2	20.2000	\bar{X} 0.. .	22.4889			\bar{X} 112 .	20.4500
		a0 %	1.0442	NK		\bar{X} 120 .	21.9000
100 1	20.5000					\bar{X} 121 .	23.9750
101 1	22.1000	\bar{X} 1.. .	22.0083	\bar{X} 0.0 .	21.6500	\bar{X} 122 .	21.7500
102 1	22.5000	a1 %	-1.1149	\bar{X} 0.1 .	23.0833	\bar{X} 200 .	21.4000
110 1	21.0000			\bar{X} 0.2 .	22.7333	\bar{X} 201 .	21.8000
111 1	24.0000	\bar{X} 2.. .	22.2722			\bar{X} 202 .	23.3500
112 1	20.4000	a2 %	0.0707	\bar{X} 1.0 .	22.1000	\bar{X} 210 .	21.6500
120 1	23.0000			\bar{X} 1.1 .	22.7917	\bar{X} 211 .	22.4000
121 1	24.0500	Sa^2	1.0425	\bar{X} 1.2 .	21.1333	\bar{X} 212 .	23.2000
122 1	22.4000	Fa	0.3545			\bar{X} 220 .	22.6500
100 2	23.5000			\bar{X} 2.0 .	21.9000	\bar{X} 221 .	21.8500
101 2	19.9000	P		\bar{X} 2.1 .	22.0167	\bar{X} 222 .	22.1500
102 2	19.9000	\bar{X} .0. .	22.0278	\bar{X} 2.2 .	22.9000		
110 2	23.8000	b0 %	-1.0276	Sac^2	3.3974	$Sabc^2$	2.0967
111 2	22.8000			Fac	1.1553	$Fabc$	0.7130
112 2	20.5000	\bar{X} .1. .	22.3278				
120 2	20.8000	b1 %	0.3203				
121 2	23.9000						
122 2	21.1000	\bar{X} .2. .	22.4139	PK			
		b2 %	0.7072				
200 1	22.0000			\bar{X} .00 .	21.6667		
201 1	20.3000	Sb^2	0.7395	\bar{X} .01 .	21.3833		
202 1	23.1000	Fb	0.2515	\bar{X} .02 .	23.0333		
210 1	20.2000						
211 1	23.3000	K		\bar{X} .10 .	21.5333		
212 1	23.0000			\bar{X} .11 .	23.5000		
220 1	23.8000	\bar{X} ..0 .	21.8833	\bar{X} .12 .	21.9500		
221 1	19.7000	c0 %	-1.6766				
222 1	23.0000			\bar{X} .20 .	22.4500		
200 2	20.8000	\bar{X} ..1 .	22.6306	\bar{X} .21 .	23.0083		
201 2	23.3000	c1 %	1.6807	\bar{X} .22 .	21.7833		
202 2	23.6000			Sbc^2	5.4294		
210 2	23.1000	\bar{X} ..2 .	22.2556	Fbc	1.8462		
211 2	21.5000	c2 %	-0.0042				
212 2	23.4000						
220 2	21.5000	Sc^2	2.5125				
221 2	24.0000	Fc	0.8544				
222 2	21.3000						

X 000 1	21.6000	\bar{X}	21.1093	NP			
X 001 1	21.1000						
X 002 1	21.4000	$S.E^2$	5.6851	\bar{X} 00. .	20.2167	\bar{X} 000 .	20.3000
X 010 1	20.2000	$C.V$	11.2953	\bar{X} 01. .	21.6333	\bar{X} 001 .	20.2500
X 011 1	21.2000			\bar{X} 02. .	21.2833	\bar{X} 002 .	20.1000
X 012 1	22.5000					\bar{X} 010 .	20.6500
X 020 1	23.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	20.2167	\bar{X} 011 .	21.7500
X 021 1	27.8000	$\bar{X} \dots 1$	21.4852	\bar{X} 11. .	21.6333	\bar{X} 012 .	22.5000
X 022 1	22.0000	d1 %	1.7809	\bar{X} 12. .	21.2833	\bar{X} 020 .	21.4000
X 000 2	18.5000			\bar{X} 20. .	21.3167	\bar{X} 021 .	22.4500
X 001 2	23.5000	$\bar{X} \dots 2$	20.7333	\bar{X} 21. .	21.2333	\bar{X} 022 .	20.0000
X 002 2	22.1000	d2 %	-1.7809	\bar{X} 22. .	20.7667		
X 010 2	18.9000	Sd^2	7.6313			\bar{X} 100 .	20.3000
X 011 2	19.2000	Fd	1.3423	Sab^2	1.6524	\bar{X} 101 .	20.2500
X 012 2	21.1000			Fab	0.2907	\bar{X} 102 .	20.1000
X 020 2	20.2000					\bar{X} 110 .	20.6500
X 021 2	17.6000	N				\bar{X} 111 .	21.7500
X 022 2	19.2000	$\bar{X} 0.. .$	21.1778			\bar{X} 112 .	22.5000
		a0 %	0.3246	NK		\bar{X} 120 .	21.4000
X 100 1	18.8000			\bar{X} 0.0 .	20.7833	\bar{X} 121 .	22.4500
X 101 1	20.5000	$\bar{X} 1.. .$	21.0444	\bar{X} 0.1 .	21.4833	\bar{X} 122 .	20.0000
X 102 1	21.4000	a1 %	-0.3070	\bar{X} 0.2 .	20.8667		
X 110 1	19.4000					\bar{X} 200 .	20.9500
X 111 1	21.6000	$\bar{X} 2.. .$	21.1056	\bar{X} 1.0 .	20.7833	\bar{X} 201 .	20.6000
X 112 1	23.7000	a2 %	-0.0175	\bar{X} 1.1 .	21.4833	\bar{X} 202 .	22.4000
X 120 1	22.3000			\bar{X} 1.2 .	20.8667	\bar{X} 210 .	19.6000
X 121 1	21.8000	Sa^2	0.0802			\bar{X} 211 .	21.7000
X 122 1	21.1000	Fa	0.0141	\bar{X} 2.0 .	20.2500	\bar{X} 212 .	22.4000
				\bar{X} 2.1 .	21.0333	\bar{X} 220 .	20.2000
X 100 2	21.8000			\bar{X} 2.2 .	22.0333	\bar{X} 221 .	20.8000
X 101 2	20.0000	P				\bar{X} 222 .	21.3000
X 102 2	18.8000	$\bar{X} .0. .$	20.5833				
X 110 2	21.9000	b0 %	-2.4914	Sac^2	1.8635	$Sabc^2$	0.4102
X 111 2	21.9000			Fac	0.3278	$Fabc$	0.0722
X 112 2	21.3000	$\bar{X} .1. .$	21.5000				
X 120 2	20.5000	b1 %	1.8510	PK			
X 121 2	23.1000			$\bar{X} .00 .$	20.5167		
X 122 2	18.9000	$\bar{X} .2. .$	21.1111	$\bar{X} .01 .$	20.3667		
		b2 %	0.0088	$\bar{X} .02 .$	20.8667		
X 200 1	21.8000						
X 201 1	18.7000	Sb^2	3.8635	$\bar{X} .10 .$	20.3000		
X 202 1	22.8000	Fb	0.6796	$\bar{X} .11 .$	21.7333		
X 210 1	19.3000			$\bar{X} .12 .$	22.4667		
X 211 1	22.2000	K					
X 212 1	22.1000	$\bar{X} ..0 .$	20.6056	$\bar{X} .20 .$	21.0000		
X 220 1	21.9000	c0 %	-2.3862	$\bar{X} .21 .$	21.9000		
X 221 1	18.1000			$\bar{X} .22 .$	20.4333		
X 222 1	21.7000	$\bar{X} ..1 .$	21.3333				
		c1 %	1.0615	Sbc^2	4.0713		
X 200 2	20.1000			Fbc	0.7161		
X 201 2	22.5000	$\bar{X} ..2 .$	21.2556				
X 202 2	22.0000	c2 %	0.6930				
X 210 2	19.9000						
X 211 2	21.2000	Sc^2	2.9280				
X 212 2	22.7000	Fc	0.5150				
X 220 2	18.5000						
X 221 2	23.5000						
X 222 2	20.9000						

X 000 1	33.4000	\bar{X}	31.9056	NP		NPK	
X 001 1	34.1000			\bar{X} 00. .	32.6000	\bar{X} 000 .	32.7500
X 002 1	34.2000	$S.E^2$	0.5278	\bar{X} 01. .	31.5000	\bar{X} 001 .	32.9500
X 010 1	32.1000	$C.V$	2.2770	\bar{X} 02. .	32.5333	\bar{X} 002 .	32.1000
X 011 1	33.2000			\bar{X} 10. .	31.2500	\bar{X} 010 .	31.2000
X 012 1	32.8000	BLOC		\bar{X} 11. .	31.6500	\bar{X} 011 .	31.0500
X 020 1	33.7000	$\bar{X} \dots 1$	33.0963	\bar{X} 12. .	31.5667	\bar{X} 012 .	32.2500
X 021 1	33.8000	d1 %	3.7321	\bar{X} 20. .	31.8500	\bar{X} 020 .	33.1500
X 022 1	33.4000	$\bar{X} \dots 2$	30.7148	\bar{X} 21. .	32.1333	\bar{X} 021 .	32.1500
X 000 2	32.1000	d2 %	-3.7321	\bar{X} 22. .	32.0667	\bar{X} 022 .	32.3000
X 001 2	31.8000	Sd^2	76.5646	Sab^2	1.1453	\bar{X} 100 .	31.6500
X 002 2	30.0000	Fd	145.0661	Fab	2.1699	\bar{X} 101 .	31.3500
X 010 2	30.3000	N				\bar{X} 102 .	30.7500
X 011 2	28.9000	$\bar{X} 0 \dots$	32.2111	NK		\bar{X} 110 .	31.9000
X 012 2	31.7000	a0 %	0.9577	\bar{X} 0.0 .	32.3667	\bar{X} 111 .	31.2000
X 020 2	32.6000	$\bar{X} 1 \dots$	31.4889	\bar{X} 0.1 .	32.0500	\bar{X} 112 .	31.8500
X 021 2	30.5000	a1 %	-1.3059	\bar{X} 0.2 .	32.2167	\bar{X} 120 .	32.2000
X 022 2	31.2000	$\bar{X} 2 \dots$	32.0167	\bar{X} 1.0 .	31.9167	\bar{X} 121 .	31.1500
X 100 1	32.9000	a2 %	0.3483	\bar{X} 1.1 .	31.2333	\bar{X} 122 .	31.3500
X 101 1	33.5000	Sa^2	2.5139	\bar{X} 1.2 .	31.3167	\bar{X} 200 .	32.6000
X 102 1	31.7000	Fa	4.7630	\bar{X} 2.0 .	32.1333	\bar{X} 201 .	31.0500
X 110 1	33.3000	P		\bar{X} 2.1 .	31.6667	\bar{X} 202 .	31.9000
X 111 1	32.8000	$\bar{X} .0 \dots$	31.9000	\bar{X} 2.2 .	32.2500	\bar{X} 210 .	31.8000
X 112 1	33.2000	b0 %	-0.0174	Sac^2	0.2369	\bar{X} 211 .	32.5500
X 120 1	33.7000	$\bar{X} .1 \dots$	31.7611	Fac	0.4489	\bar{X} 212 .	32.0500
X 121 1	31.9000	b1 %	-0.4527			\bar{X} 220 .	32.0000
X 122 1	32.6000	$\bar{X} .2 \dots$	32.0556	PK		\bar{X} 221 .	31.4000
X 100 2	30.4000	b2 %	0.4701	$\bar{X} .00 \dots$	32.3333	\bar{X} 222 .	32.8000
X 101 2	29.2000	Sb^2	0.3906	$\bar{X} .01 \dots$	31.7833	$Sabc^2$	0.6738
X 102 2	29.8000	Fb	0.7400	$\bar{X} .02 \dots$	31.5833	$Fabc$	1.2765
X 110 2	30.5000	K		$\bar{X} .10 \dots$	31.6333		
X 111 2	29.6000	$\bar{X} ..0 \dots$	32.1389	$\bar{X} .11 \dots$	31.6000		
X 112 2	30.5000	c0 %	0.7313	$\bar{X} .12 \dots$	32.0500		
X 120 2	30.7000	$\bar{X} ..1 \dots$	31.6500	$\bar{X} .20 \dots$	32.4500		
X 121 2	30.4000	c1 %	-0.8010	$\bar{X} .21 \dots$	31.5667		
X 122 2	30.1000	$\bar{X} ..2 \dots$	31.9278	$\bar{X} .22 \dots$	32.1500		
X 200 1	33.8000	c2 %	0.0697	Sbc^2	0.7053		
X 201 1	31.7000	Sc^2	1.0822	Fbc	1.3363		
X 202 1	33.3000	Fc	2.0505				
X 210 1	32.2000						
X 211 1	34.0000						
X 212 1	33.4000						
X 220 1	33.7000						
X 221 1	31.6000						
X 222 1	33.6000						
X 200 2	31.4000						
X 201 2	30.4000						
X 202 2	30.5000						
X 210 2	31.4000						
X 211 2	31.1000						
X 212 2	30.7000						
X 220 2	30.3000						
X 221 2	31.2000						
X 222 2	32.0000						

X 000 1	31.9000	\bar{X}	30.6056	NP			
X 001 1	33.0000	$S.E^2$	0.8805	\bar{X} 00. .	31.5500	NPK	
X 002 1	33.0000	$C.V$	3.0659	\bar{X} 01. .	30.4000	\bar{X} 000 .	31.2500
X 010 1	31.6000			\bar{X} 02. .	30.6500	\bar{X} 001 .	32.3500
X 011 1	32.0000					\bar{X} 002 .	31.0500
X 012 1	32.3000	BLOC		\bar{X} 10. .	29.9833	\bar{X} 010 .	30.4500
X 020 1	32.3000	$\bar{X} \dots 1$	31.7778	\bar{X} 11. .	30.4833	\bar{X} 011 .	29.3000
X 021 1	32.0000	$d1 \%$	3.8301	\bar{X} 12. .	30.1500	\bar{X} 012 .	31.4500
X 022 1	32.3000					\bar{X} 020 .	31.0500
X 000 2	30.6000	$\bar{X} \dots 2$	29.4333	\bar{X} 20. .	30.6500	\bar{X} 021 .	29.9000
X 001 2	31.7000	$d2 \%$	-3.8301	\bar{X} 21. .	30.8667	\bar{X} 022 .	31.0000
X 002 2	29.1000	Sd^2	74.2017	\bar{X} 22. .	30.7167	\bar{X} 100 .	29.8500
X 010 2	29.3000	Fd	84.2728			\bar{X} 101 .	30.2000
X 011 2	26.6000			Sab^2	1.2144	\bar{X} 102 .	29.9000
X 012 2	30.6000	N		Fab	1.3793	\bar{X} 110 .	29.7500
X 020 2	29.8000	$\bar{X} 0..$	30.8667			\bar{X} 111 .	30.3500
X 021 2	27.8000	$a0 \%$	0.8531	NK		\bar{X} 112 .	31.3500
X 022 2	29.7000			$\bar{X} 0.0 .$	30.9167	\bar{X} 120 .	30.5000
X 100 1	30.8000	$\bar{X} 1..$	30.2056	$\bar{X} 0.1 .$	30.5167	\bar{X} 121 .	30.1500
X 101 1	32.0000	$a1 \%$	-1.3070	$\bar{X} 0.2 .$	31.1667	\bar{X} 122 .	29.8000
X 102 1	30.8000					\bar{X} 200 .	31.5500
X 110 1	31.5000	$\bar{X} 2..$	30.7444	$\bar{X} 1.0 .$	30.0333	\bar{X} 201 .	29.5000
X 111 1	31.6000	$a2 \%$	0.4538	$\bar{X} 1.1 .$	30.2333	\bar{X} 202 .	30.9000
X 112 1	32.2000	Sa^2	2.2272	$\bar{X} 1.2 .$	30.3500	\bar{X} 210 .	29.8000
X 120 1	31.8000	Fa	2.5295			\bar{X} 211 .	31.6500
X 121 1	30.7000			$\bar{X} 2.0 .$	30.6833	\bar{X} 212 .	31.1500
X 122 1	31.1000			$\bar{X} 2.1 .$	30.2167	\bar{X} 220 .	30.7000
X 100 2	28.9000	P		$\bar{X} 2.2 .$	31.3333	\bar{X} 221 .	29.5000
X 101 2	28.4000	$\bar{X} .0. .$	30.7278			\bar{X} 222 .	31.9500
X 102 2	29.0000	$b0 \%$	0.3993	Sac^2	0.4311	$Sabc^2$	1.7842
X 110 2	28.0000			Fac	0.4896	$Fabc$	2.0263
X 111 2	29.1000	$\bar{X} .1. .$	30.5833				
X 112 2	30.5000	$b1 \%$	-0.0726	PK			
X 120 2	29.2000	$\bar{X} .2. .$	30.5056	$\bar{X} .00 .$	30.8833		
X 121 2	29.6000	$b2 \%$	-0.3267	$\bar{X} .01 .$	30.6833		
X 122 2	28.5000			$\bar{X} .02 .$	30.6167		
X 200 1	32.6000	Sb^2	0.2289	$\bar{X} .10 .$	30.0000		
X 201 1	29.7000	Fb	0.2600	$\bar{X} .11 .$	30.4333		
X 202 1	32.4000			$\bar{X} .12 .$	31.3167		
X 210 1	30.0000	K					
X 211 1	33.1000	$\bar{X} ..0 .$	30.5444	$\bar{X} .20 .$	30.7500		
X 212 1	32.7000	$c0 \%$	-0.1997	$\bar{X} .21 .$	29.8500		
X 220 1	32.9000			$\bar{X} .22 .$	30.9167		
X 221 1	29.1000	$\bar{X} ..1 .$	30.3222				
X 222 1	32.6000	$c1 \%$	-0.9258	Sbc^2	1.4844		
X 200 2	30.5000	$\bar{X} ..2 .$	30.9500	Fbc	1.6859		
X 201 2	29.3000	$c2 \%$	1.1254				
X 202 2	29.4000						
X 210 2	29.6000	Sc^2	1.8239				
X 211 2	30.2000	Fc	2.0714				
X 212 2	29.6000						
X 220 2	28.5000						
X 221 2	29.9000						
X 222 2	31.3000						

000 1	39.8000	\bar{X}	38.4444	NP		NPK	
001 1	39.8000			\bar{X} 00. .	39.0167	\bar{X} 000 .	38.9500
002 1	40.0000	$S.E^2$	0.8405	\bar{X} 01. .	38.0167	\bar{X} 001 .	39.2500
010 1	37.6000	$C.V$	2.3848	\bar{X} 02. .	38.6833	\bar{X} 002 .	38.8500
011 1	39.2000					\bar{X} 010 .	37.5000
012 1	38.4000	BLOC		\bar{X} 10. .	37.3000	\bar{X} 011 .	37.9500
020 1	40.5000			\bar{X} 11. .	38.4500	\bar{X} 012 .	38.6000
021 1	39.8000	$\bar{X} \dots 1$	38.9963	\bar{X} 12. .	37.9167	\bar{X} 020 .	39.8500
022 1	39.3000	$d1 \%$	1.4355			\bar{X} 021 .	38.3000
000 2	38.1000			\bar{X} 20. .	38.7333	\bar{X} 022 .	37.9000
001 2	38.7000	$\bar{X} \dots 2$	37.8926	\bar{X} 21. .	38.6167		
002 2	37.7000	$d2 \%$	-1.4355	\bar{X} 22. .	39.2667	\bar{X} 100 .	38.6000
010 2	37.4000	Sd^2	16.4452			\bar{X} 101 .	36.7500
011 2	36.7000	Fd	19.5648	Sab^2	1.9181	\bar{X} 102 .	36.5500
012 2	38.8000			Fab	2.2819	\bar{X} 110 .	38.8500
020 2	39.2000	N				\bar{X} 111 .	37.9500
021 2	36.8000					\bar{X} 112 .	38.5500
022 2	36.5000	$\bar{X} 0..$	38.5722	NK		\bar{X} 120 .	38.5000
100 1	38.8000	$a0 \%$	0.3324	\bar{X} 0.0 .	38.7667	\bar{X} 121 .	38.1000
101 1	38.7000			\bar{X} 0.1 .	38.5000	\bar{X} 122 .	37.1500
102 1	37.1000	$\bar{X} 1..$	37.8889	\bar{X} 0.2 .	38.4500	\bar{X} 200 .	39.1500
110 1	39.1000	$a1 \%$	-1.4451			\bar{X} 201 .	37.7000
111 1	38.0000			\bar{X} 1.0 .	38.6500	\bar{X} 202 .	39.3500
112 1	39.0000	$\bar{X} 2..$	38.8722	\bar{X} 1.1 .	37.6000	\bar{X} 210 .	37.6000
120 1	39.4000	$a2 \%$	1.1127	\bar{X} 1.2 .	37.4167	\bar{X} 211 .	39.5000
121 1	37.9000	Sa^2	4.5717			\bar{X} 212 .	38.7500
122 1	38.0000	Fa	5.4389	\bar{X} 2.0 .	38.8333	\bar{X} 220 .	39.7500
100 2	38.4000			\bar{X} 2.1 .	38.4333	\bar{X} 221 .	38.1000
101 2	34.8000	P		\bar{X} 2.2 .	39.3500	\bar{X} 222 .	39.9500
102 2	36.0000					$Sabc^2$	1.2257
110 2	38.6000	$\bar{X} .0..$	38.3500	Sac^2	1.3022	$Fabc$	1.4582
111 2	37.9000	$b0 \%$	-0.2457	Fac	1.5493		
112 2	38.1000						
120 2	37.6000	$\bar{X} .1..$	38.3611	PK			
121 2	38.3000	$b1 \%$	-0.2168	\bar{X} .00 .	38.9000		
122 2	36.3000			\bar{X} .01 .	37.9000		
200 1	39.7000	$\bar{X} .2..$	38.6222	\bar{X} .02 .	38.2500		
201 1	37.0000	$b2 \%$	0.4624				
202 1	39.9000	Sb^2	0.4272	\bar{X} .10 .	37.9833		
210 1	37.7000	Fb	0.5083	\bar{X} .11 .	38.4667		
211 1	40.2000			\bar{X} .12 .	38.6333		
212 1	39.6000	K					
220 1	40.7000			\bar{X} .20 .	39.3667		
221 1	37.0000	$\bar{X} ..0 .$	38.7500	\bar{X} .21 .	38.1667		
222 1	40.7000	$c0 \%$	0.7948	\bar{X} .22 .	38.3333		
200 2	38.6000						
201 2	38.4000	$\bar{X} ..1 .$	38.1778	Sbc^2	1.6353		
202 2	38.8000	$c1 \%$	-0.6936	Fbc	1.9455		
210 2	37.5000						
211 2	38.8000	$\bar{X} ..2 .$	38.4056				
212 2	37.9000	$c2 \%$	-0.1012				
220 2	38.8000	Sc^2	1.4939				
221 2	39.2000	Fc	1.7773				
222 2	39.2000						

X 000 1	38.0000	\bar{X}	37.0556	NP		NPK	
X 001 1	39.8000			\bar{X} 00. .	37.9333	\bar{X} 000 .	37.2000
X 002 1	38.8000	$S.E^2$	1.5483	\bar{X} 01. .	36.8500	\bar{X} 001 .	38.9500
X 010 1	36.7000	$C.V$	3.3579	\bar{X} 02. .	36.6833	\bar{X} 002 .	37.6500
X 011 1	38.3000					\bar{X} 010 .	36.3000
X 012 1	38.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	35.9833	\bar{X} 011 .	36.3500
X 020 1	39.0000			\bar{X} 11. .	37.1333	\bar{X} 012 .	37.9000
X 021 1	37.6000	$\bar{X} \dots 1$	37.6333	\bar{X} 12. .	36.8500	\bar{X} 020 .	38.1000
X 022 1	38.2000	d1 %	1.5592			\bar{X} 021 .	35.5000
X 000 2	36.4000			\bar{X} 20. .	37.3833	\bar{X} 022 .	36.4500
X 001 2	38.1000	$\bar{X} \dots 2$	36.4778	\bar{X} 21. .	37.4167		
X 002 2	36.5000	d2 %	-1.5592	\bar{X} 22. .	37.2667	\bar{X} 100 .	36.3000
X 010 2	35.9000	Sd^2	18.0267			\bar{X} 101 .	35.7000
X 011 2	34.4000	Fd	11.6431	Sab^2	2.3742	\bar{X} 102 .	35.9500
X 012 2	37.7000			Fab	1.5334	\bar{X} 110 .	36.4000
X 020 2	37.2000	N				\bar{X} 111 .	36.9500
X 021 2	33.4000					\bar{X} 112 .	38.0500
X 022 2	34.7000	$\bar{X} 0 \dots$	37.1556	NK		\bar{X} 120 .	37.6500
		a0 %	0.2699	\bar{X} 0.0 .	37.2000	\bar{X} 121 .	37.0000
X 100 1	35.8000			\bar{X} 0.1 .	36.9333	\bar{X} 122 .	35.9000
X 101 1	37.2000	$\bar{X} 1 \dots$	36.6556	\bar{X} 0.2 .	37.3333	\bar{X} 200 .	38.0500
X 102 1	37.2000	a1 %	-1.0795			\bar{X} 201 .	35.9000
X 110 1	37.0000			\bar{X} 1.0 .	36.7833	\bar{X} 202 .	38.2000
X 111 1	37.1000	$\bar{X} 2 \dots$	37.3556	\bar{X} 1.1 .	36.5500	\bar{X} 210 .	35.8500
X 112 1	38.2000	a2 %	0.8096	\bar{X} 1.2 .	36.6333	\bar{X} 211 .	38.3500
X 120 1	38.3000					\bar{X} 212 .	38.0500
X 121 1	36.2000	Sa^2	2.3400	\bar{X} 2.0 .	37.2500	\bar{X} 220 .	37.8500
X 122 1	37.2000	Fa	1.5114	\bar{X} 2.1 .	36.6167	\bar{X} 221 .	35.6000
X 100 2	36.8000			\bar{X} 2.2 .	38.2000	\bar{X} 222 .	38.3500
X 101 2	34.2000	P				$Sabc^2$	2.2339
X 102 2	34.7000			Sac^2	1.0006	$Fabc$	1.4428
X 110 2	35.8000	$\bar{X} .0 \dots$	37.1000				
X 111 2	36.8000	b0 %	0.1199				
X 112 2	37.9000			PK			
X 120 2	37.0000	$\bar{X} .1 \dots$	37.1333	$\bar{X} .00 .$	37.1833		
X 121 2	37.8000	b1 %	0.2099	$\bar{X} .01 .$	36.8500		
X 122 2	34.6000			$\bar{X} .02 .$	37.2667		
X 200 1	38.7000	$\bar{X} .2 \dots$	36.9333				
X 201 1	35.0000	b2 %	-0.3298	$\bar{X} .10 .$	36.1833		
X 202 1	39.2000			$\bar{X} .11 .$	37.2167		
X 210 1	35.0000	Sb^2	0.2067	$\bar{X} .12 .$	38.0000		
X 211 1	39.1000	Fb	0.1335				
X 212 1	38.9000	K		$\bar{X} .20 .$	37.8667		
X 220 1	38.7000			$\bar{X} .21 .$	36.0333		
X 221 1	34.0000	$\bar{X} ..0 .$	37.0778	$\bar{X} .22 .$	36.9000		
X 222 1	38.8000	c0 %	0.0600				
X 200 2	37.4000			Sbc^2	4.0889		
X 201 2	36.8000	$\bar{X} ..1 .$	36.7000	Fbc	2.6409		
X 202 2	37.2000	c1 %	-0.9595				
X 210 2	36.7000						
X 211 2	37.6000	$\bar{X} ..2 .$	37.3889				
X 212 2	37.2000	c2 %	0.8996				
X 220 2	37.0000						
X 221 2	37.2000	Sc^2	2.1422				
X 222 2	37.9000	Fc	1.3836				

X 000 1	6.0000	\bar{X}	5.9722	NP			
X 001 1	6.2000					NPK	
X 002 1	6.2000	$S.E^2$	0.0160	\bar{X} 00. .	6.0500	\bar{X} 000 .	6.0500
X 010 1	5.9000	C.V	2.1213	\bar{X} 01. .	5.9833	\bar{X} 001 .	6.1000
X 011 1	6.3000			\bar{X} 02. .	5.9833	\bar{X} 002 .	6.0000
X 012 1	6.0000					\bar{X} 010 .	5.7500
X 020 1	5.8000	BLOC		\bar{X} 10. .	5.9167	\bar{X} 011 .	6.1500
X 021 1	6.1000	$\bar{X} \dots 1$	6.0000	\bar{X} 11. .	5.9000	\bar{X} 012 .	6.0500
X 022 1	6.1000	d1 %	0.4651	\bar{X} 12. .	5.9000	\bar{X} 020 .	5.9000
X 000 2	6.1000			\bar{X} 20. .	5.9833	\bar{X} 021 .	6.1000
X 001 2	6.0000	$\bar{X} \dots 2$	5.9444	\bar{X} 21. .	5.9833	\bar{X} 022 .	5.9500
X 002 2	5.8000	d2 %	-0.4651	\bar{X} 22. .	6.0500		
X 010 2	5.6000	Sd^2	0.0417	Sab ²	0.0072	\bar{X} 100 .	5.8500
X 011 2	6.0000	Fd	2.5962	Fab	0.4500	\bar{X} 101 .	6.1000
X 012 2	6.1000					\bar{X} 102 .	5.8000
X 020 2	6.0000	N				\bar{X} 110 .	5.8000
X 021 2	6.1000					\bar{X} 111 .	5.8500
X 022 2	5.8000	\bar{X} 0.. .	6.0056	NK		\bar{X} 112 .	6.0500
		a0 %	0.5581			\bar{X} 120 .	6.0000
X 100 1	5.8000			\bar{X} 0.0 .	5.9000	\bar{X} 121 .	5.8000
X 101 1	6.1000	\bar{X} 1.. .	5.9056	\bar{X} 0.1 .	6.1167	\bar{X} 122 .	5.9000
X 102 1	5.8000	a1 %	-1.1163	\bar{X} 0.2 .	6.0000	\bar{X} 200 .	6.0500
X 110 1	5.8000					\bar{X} 201 .	5.9000
X 111 1	5.8000	\bar{X} 2.. .	6.0056	\bar{X} 1.0 .	5.8833	\bar{X} 202 .	6.0000
X 112 1	6.0000	a2 %	0.5581	\bar{X} 1.1 .	5.9167	\bar{X} 210 .	6.0000
X 120 1	6.0000			\bar{X} 1.2 .	5.9167	\bar{X} 211 .	6.0500
X 121 1	5.7000	Sa ²	0.0600			\bar{X} 212 .	5.9000
X 122 1	5.9000	Fa	3.7385	\bar{X} 2.0 .	6.0500	\bar{X} 220 .	6.1000
				\bar{X} 2.1 .	5.9667	\bar{X} 221 .	5.9500
X 100 2	5.9000	P		\bar{X} 2.2 .	6.0000	\bar{X} 222 .	6.1000
X 101 2	6.1000	\bar{X} .0. .	5.9833	Sac ²	0.0347		
X 102 2	5.8000	b0 %	0.1860	Fac	2.1635	Sabc ²	0.0299
X 110 2	5.8000					Fabc	1.8606
X 111 2	5.9000	\bar{X} .1. .	5.9556				
X 112 2	6.1000	b1 %	-0.2791				
X 120 2	6.0000						
X 121 2	5.9000	\bar{X} .2. .	5.9778	PK			
X 122 2	5.9000	b2 %	0.0930				
X 200 1	6.2000			\bar{X} .00 .	5.9833		
X 201 1	5.9000	Sb ²	0.0039	\bar{X} .01 .	6.0333		
X 202 1	6.1000	Fb	0.2423	\bar{X} .02 .	5.9333		
X 210 1	5.9000						
X 211 1	6.2000	K		\bar{X} .10 .	5.8500		
X 212 1	5.9000			\bar{X} .11 .	6.0167		
X 220 1	6.2000	\bar{X} ..0 .	5.9444	\bar{X} .12 .	6.0000		
X 221 1	5.9000	c0 %	-0.4651				
X 222 1	6.2000			\bar{X} .20 .	6.0000		
		\bar{X} ..1 .	6.0000	\bar{X} .21 .	5.9500		
X 200 2	5.9000	c1 %	0.4651	\bar{X} .22 .	5.9833		
X 201 2	5.9000						
X 202 2	5.9000	\bar{X} ..2 .	5.9722	Sbc ²	0.0278		
X 210 2	6.1000	c2 %	-3.349-08	Fbc	1.7308		
X 211 2	5.9000						
X 212 2	5.9000	Sc ²	0.0139				
X 220 2	6.0000	Fc	0.8654				
X 221 2	6.0000						
X 222 2	6.0000						

X 000 1	6.1000	\bar{X}	6.1556	NP			
X 001 1	6.4000			\bar{X} 00. .	6.2000	\bar{X} 000 .	6.1500
X 002 1	6.6000	$S.E^2$	0.0287	\bar{X} 01. .	6.2167	\bar{X} 001 .	6.2000
X 010 1	6.0000	$C.V$	2.7500	\bar{X} 02. .	6.2667	\bar{X} 002 .	6.2500
X 011 1	6.5000					\bar{X} 010 .	6.0500
X 012 1	6.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	6.0500	\bar{X} 011 .	6.4000
X 020 1	6.4000			\bar{X} 11. .	6.0667	\bar{X} 012 .	6.2000
X 021 1	6.3000	$\bar{X} \dots 1$	6.1815	\bar{X} 12. .	6.0667	\bar{X} 020 .	6.3500
X 022 1	6.3000	d1 %	0.4212			\bar{X} 021 .	6.2500
X 000 2	6.2000			\bar{X} 20. .	6.1500	\bar{X} 022 .	6.2000
X 001 2	6.0000	$\bar{X} \dots 2$	6.1296	\bar{X} 21. .	6.1333		
X 002 2	5.9000	d2 %	-0.4212	\bar{X} 22. .	6.2500	\bar{X} 100 .	6.0000
X 010 2	6.1000	Sd^2	0.0363			\bar{X} 101 .	6.1500
X 011 2	6.3000	Fd	1.2666	Sab^2	0.0056	\bar{X} 102 .	6.0000
X 012 2	6.3000			Fab	0.1939	\bar{X} 110 .	6.0000
X 020 2	6.3000	N				\bar{X} 111 .	5.9500
X 021 2	6.2000					\bar{X} 112 .	6.2500
X 022 2	6.1000	$\bar{X} 0..$	6.2278	NK		\bar{X} 120 .	6.0500
		a0 %	1.1733	\bar{X} 0.0 .	6.1833	\bar{X} 121 .	6.0000
X 100 1	5.9000			\bar{X} 0.1 .	6.2833	\bar{X} 122 .	6.1500
X 101 1	6.1000	$\bar{X} 1..$	6.0611	\bar{X} 0.2 .	6.2167	\bar{X} 200 .	6.3000
X 102 1	6.0000	a1 %	-1.5343			\bar{X} 201 .	5.9500
X 110 1	6.0000			\bar{X} 1.0 .	6.0167	\bar{X} 202 .	6.2000
X 111 1	5.9000	$\bar{X} 2..$	6.1778	\bar{X} 1.1 .	6.0333	\bar{X} 210 .	6.1000
X 112 1	6.2000	a2 %	0.3610	\bar{X} 1.2 .	6.1333	\bar{X} 211 .	6.2000
X 120 1	6.1000					\bar{X} 212 .	6.1000
X 121 1	5.9000	Sa^2	0.1317	\bar{X} 2.0 .	6.2500	\bar{X} 220 .	6.3500
X 122 1	6.1000	Fa	4.5948	\bar{X} 2.1 .	6.0667	\bar{X} 221 .	6.0500
				\bar{X} 2.2 .	6.2167	\bar{X} 222 .	6.3500
X 100 2	6.1000	P				$Sabc^2$	0.0319
X 101 2	6.2000			Sac^2	0.0397	$Fabc$	1.1148
X 102 2	6.0000	$\bar{X} .0..$	6.1333	Fac	1.3862		
X 110 2	6.0000	b0 %	-0.3610				
X 111 2	6.0000			PK			
X 112 2	6.3000	$\bar{X} .1..$	6.1389	$\bar{X} .00 .$	6.1500		
X 120 2	6.0000	b1 %	-0.2708	$\bar{X} .01 .$	6.1000		
X 121 2	6.1000			$\bar{X} .02 .$	6.1500		
X 122 2	6.2000	$\bar{X} .2..$	6.1944				
		b2 %	0.6318	$\bar{X} .10 .$	6.0500		
X 200 1	6.5000			$\bar{X} .11 .$	6.1833		
X 201 1	6.0000	Sb^2	0.0206	$\bar{X} .12 .$	6.1833		
X 202 1	6.4000	Fb	0.7173				
X 210 1	6.0000			$\bar{X} .20 .$	6.2500		
X 211 1	6.2000	K		$\bar{X} .21 .$	6.1000		
X 212 1	6.0000			$\bar{X} .22 .$	6.2333		
X 220 1	6.5000	$\bar{X} ..0 .$	6.1500				
X 221 1	5.9000	c0 %	-0.0903	Sbc^2	0.0319		
X 222 1	6.5000			$Fb..$	1.1148		
		$\bar{X} ..1 .$	6.1278				
X 200 2	6.1000	c1 %	-0.4513				
X 201 2	5.9000						
X 202 2	6.0000	$\bar{X} ..2 .$	6.1889				
X 210 2	6.2000	c2 %	0.5415				
X 211 2	6.2000						
X 212 2	6.2000	Sc^2	0.0172				
X 220 2	6.2000	Fc	0.6010				
X 221 2	6.2000						
X 222 2	6.2000						

000 1	5.0000	\bar{X}	4.9611	NP			
001 1	5.0000					NPK	
002 1	5.0000	$S.E^2$	0.0051	\bar{X} 00. .	4.9500	\bar{X} 000 .	5.0000
010 1	4.9000	$C.V$	1.4360	\bar{X} 01. .	4.9667	\bar{X} 001 .	4.9500
011 1	5.1000			\bar{X} 02. .	5.0167	\bar{X} 002 .	4.9000
012 1	5.0000					\bar{X} 010 .	4.9500
020 1	5.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	4.9167	\bar{X} 011 .	5.0000
021 1	5.2000	$\bar{X} \dots 1$	5.0037	\bar{X} 11. .	4.9333	\bar{X} 012 .	4.9500
022 1	5.1000	d1 %	0.8585	\bar{X} 12. .	5.0000	\bar{X} 020 .	4.9500
						\bar{X} 021 .	5.1000
000 2	5.0000	$\bar{X} \dots 2$	4.9185	\bar{X} 20. .	4.9667	\bar{X} 022 .	5.0000
001 2	4.9000	d2 %	-0.8585	\bar{X} 21. .	4.9500		
002 2	4.8000			\bar{X} 22. .	4.9500		
010 2	5.0000	Sd^2	0.0980			\bar{X} 100 .	4.9000
011 2	4.9000	Fd	19.3013	Sab^2	0.0044	\bar{X} 101 .	5.0000
012 2	4.9000			Fab	0.8757	\bar{X} 102 .	4.8500
020 2	4.9000					\bar{X} 110 .	4.9000
021 2	5.0000	N				\bar{X} 111 .	4.9500
022 2	4.9000	\bar{X} 0.. .	4.9778			\bar{X} 112 .	4.9500
		a0 %	0.3359	NK		\bar{X} 120 .	5.0500
100 1	4.9000					\bar{X} 121 .	4.9500
101 1	5.1000	\bar{X} 1.. .	4.9500	\bar{X} 0.0 .	4.9667	\bar{X} 122 .	5.0000
102 1	4.9000	a1 %	-0.2240	\bar{X} 0.1 .	5.0167	\bar{X} 200 .	4.9500
110 1	4.9000			\bar{X} 0.2 .	4.9500	\bar{X} 201 .	5.0000
111 1	5.0000	\bar{X} 2.. .	4.9556			\bar{X} 202 .	4.9500
112 1	5.0000	a2 %	-0.1120	\bar{X} 1.0 .	4.9500	\bar{X} 210 .	5.0000
120 1	5.1000			\bar{X} 1.1 .	4.9667	\bar{X} 211 .	4.9000
121 1	4.9000	Sa^2	0.0039	\bar{X} 1.2 .	4.9333	\bar{X} 212 .	4.9500
122 1	5.0000	Fa	0.7662			\bar{X} 220 .	5.0500
				\bar{X} 2.0 .	5.0000	\bar{X} 221 .	4.8500
100 2	4.9000			\bar{X} 2.1 .	4.9167	\bar{X} 222 .	4.9500
101 2	4.9000	P		\bar{X} 2.2 .	4.9500		
102 2	4.8000	\bar{X} .0. .	4.9444			$Sabc^2$	0.0083
110 2	4.9000	b0 %	-0.3359	Sac^2	0.0078	$Fabc$	1.6419
111 2	4.9000			Fac	1.5324		
112 2	4.9000	\bar{X} .1. .	4.9500				
120 2	5.0000	b1 %	-0.2240	PK			
121 2	5.0000						
122 2	5.0000	\bar{X} .2. .	4.9889	\bar{X} .00 .	4.9500		
		b2 %	0.5599	\bar{X} .01 .	4.9833		
200 1	5.0000			\bar{X} .02 .	4.9000		
201 1	5.0000	Sb^2	0.0106				
202 1	5.0000	Fb	2.0797	\bar{X} .10 .	4.9500		
210 1	5.0000			\bar{X} .11 .	4.9500		
211 1	5.0000	K		\bar{X} .12 .	4.9500		
212 1	5.0000	\bar{X} ..0 .	4.9722				
220 1	5.0000	c0 %	0.2240	\bar{X} .20 .	5.0167		
221 1	5.0000			\bar{X} .21 .	4.9667		
222 1	5.0000	\bar{X} ..1 .	4.9667	\bar{X} .22 .	4.9833		
		c1 %	0.1120				
200 2	4.9000			Sbc^2	0.0053		
201 2	5.0000	\bar{X} ..2 .	4.9444	Fbc	1.0399		
202 2	4.9000	c2 %	-0.3359				
210 2	5.0000						
211 2	4.8000	Sc^2	0.0039				
212 2	4.9000	Fc	0.7662				
220 2	5.1000						
221 2	4.7000						
222 2	4.9000						

X 000 1	5.0000	\bar{X}	5.0093	NP			
X 001 1	5.1000			\bar{X} 00. .	5.0000	\bar{X} 000 .	4.9500
X 002 1	5.1000	$S.E^2$	0.0051	\bar{X} 01. .	5.0333	\bar{X} 001 .	5.0500
X 010 1	4.9000	C.V	1.4222	\bar{X} 02. .	5.0833	\bar{X} 002 .	5.0000
X 011 1	5.2000					\bar{X} 010 .	4.9500
X 012 1	5.1000			\bar{X} 10. .	4.9833	\bar{X} 011 .	5.1000
X 020 1	5.1000	BLOC		\bar{X} 11. .	4.9833	\bar{X} 012 .	5.0500
X 021 1	5.2000	$\bar{X} \dots 1$	5.0519	\bar{X} 12. .	5.0167	\bar{X} 020 .	5.0500
X 022 1	5.2000	d1 %	0.8503			\bar{X} 021 .	5.1000
X 000 2	4.9000			\bar{X} 20. .	4.9833	\bar{X} 022 .	5.1000
X 001 2	5.0000	$\bar{X} \dots 2$	4.9667	\bar{X} 21. .	5.0000		
X 002 2	4.9000	d2 %	-0.8503	\bar{X} 22. .	5.0000		
X 010 2	5.0000	Sd^2	0.0980			\bar{X} 100 .	4.9500
X 011 2	5.0000	Fd	19.3014	Sab^2	0.0021	\bar{X} 101 .	5.0500
X 012 2	5.0000			Fab	0.4196	\bar{X} 102 .	4.9500
X 020 2	5.0000					\bar{X} 110 .	4.9500
X 021 2	5.0000	N				\bar{X} 111 .	4.9500
X 022 2	5.0000	\bar{X} 0.. .	5.0389			\bar{X} 112 .	5.0500
		a0 %	0.5915	NK		\bar{X} 120 .	5.0500
X 100 1	4.9000			\bar{X} 0.0 .	4.9833	\bar{X} 121 .	4.9500
X 101 1	5.1000	\bar{X} 1.. .	4.9944	\bar{X} 0.1 .	5.0833	\bar{X} 122 .	5.0500
X 102 1	5.0000	a1 %	-0.2957	\bar{X} 0.2 .	5.0500		
X 110 1	5.0000					\bar{X} 200 .	5.0000
X 111 1	5.0000	\bar{X} 2.. .	4.9944	\bar{X} 1.0 .	4.9833	\bar{X} 201 .	4.9500
X 112 1	5.1000	a2 %	-0.2957	\bar{X} 1.1 .	4.9833	\bar{X} 202 .	5.0000
X 120 1	5.1000			\bar{X} 1.2 .	5.0167	\bar{X} 210 .	5.0000
X 121 1	4.9000	Sa^2	0.0119			\bar{X} 211 .	5.0000
X 122 1	5.1000	Fa	2.3351	\bar{X} 2.0 .	5.0333	\bar{X} 212 .	5.0000
				\bar{X} 2.1 .	4.9500	\bar{X} 220 .	5.1000
X 100 2	5.0000	P		\bar{X} 2.2 .	5.0000	\bar{X} 221 .	4.9000
X 101 2	5.0000	\bar{X} .0. .	4.9889			\bar{X} 222 .	5.0000
X 102 2	4.9000	b0 %	-0.4067	Sac^2	0.0130		
X 110 2	4.9000			Fac	2.5541	$Sabc^2$	0.0028
X 111 2	5.0000	\bar{X} .1. .	5.0056			$Fabc$	0.5564
X 112 2	5.0000	b1 %	-0.0739				
X 120 2	5.0000			PK			
X 121 2	5.0000	\bar{X} .2. .	5.0333	\bar{X} .00 .	4.9667		
X 122 2	5.0000	b2 %	0.4806	\bar{X} .01 .	5.0167		
X 200 1	5.1000			\bar{X} .02 .	4.9833		
X 201 1	4.9000	Sb^2	0.0091				
X 202 1	5.1000	Fb	1.7878	\bar{X} .10 .	4.9667		
X 210 1	5.0000			\bar{X} .11 .	5.0167		
X 211 1	5.1000	K		\bar{X} .12 .	5.0333		
X 212 1	5.0000	\bar{X} ..0 .	5.0000				
X 220 1	5.1000	c0 %	-0.1848	\bar{X} .20 .	5.0667		
X 221 1	4.9000			\bar{X} .21 .	4.9833		
X 222 1	5.1000	\bar{X} ..1 .	5.0056	\bar{X} .22 .	5.0500		
		c1 %	-0.0739				
X 200 2	4.9000			Sbc^2	0.0102		
X 201 2	5.0000	\bar{X} ..2 .	5.0222	Fbc	2.0068		
X 202 2	4.9000	c2 %	0.2588				
X 210 2	5.0000						
X 211 2	4.9000	Sc^2	0.0024				
X 212 2	5.0000	Fc	0.4743				
X 220 2	5.1000						
X 221 2	4.9000						
X 222 2	4.9000						

X 000 1	31.5800	\bar{X}	30.0926	NP		NPK	
X 001 1	27.9400			X 00. .	29.3717	X 000 .	31.5800
X 002 1	25.9400	$S.E^2$	2.5217	X 01. .	29.3733	X 001 .	28.1000
X 010 1	30.2800	$C.V$	5.2770	X 02. .	30.9233	X 002 .	28.4350
X 011 1	26.9400					X 010 .	31.6000
X 012 1	26.9200					X 011 .	29.0900
X 020 1	29.6000	BLOC		X 10. .	29.5917	X 012 .	27.4300
X 021 1	30.9200	$\bar{X} \dots 1$	30.0504	X 11. .	30.4250	X 020 .	31.0850
X 022 1	30.2800	d1 %	-0.1403	X 12. .	29.9950	X 021 .	31.7450
X 000 2	31.5800			X 20. .	30.4233	X 022 .	29.9400
X 001 2	28.2600	$\bar{X} \dots 2$	30.1348	X 21. .	30.4733		
X 002 2	30.9300	d2 %	0.1403	X 22. .	30.2567		
X 010 2	32.9200	Sd^2	0.0963			X 100 .	30.7550
X 011 2	31.2400	Fd	0.0382	Sab^2	2.1651	X 101 .	28.9200
X 012 2	27.9400			Fab	0.8586	X 102 .	29.1000
X 020 2	32.5700	N				X 110 .	33.2350
X 021 2	32.5700					X 111 .	28.9500
X 022 2	29.6000	X 0.. .	29.8994	NK		X 112 .	29.0900
		a0 %	-0.6751	X 0.0 .	31.4217	X 120 .	31.5800
X 100 1	30.5800			X 0.1 .	29.6450	X 121 .	29.9400
X 101 1	30.5800	X 1.. .	30.0039	X 0.2 .	28.6017	X 122 .	28.4650
X 102 1	28.9400	a1 %	-0.2948			X 200 .	29.9200
X 110 1	33.5600			X 1.0 .	31.8567	X 201 .	31.0800
X 111 1	28.9500	X 2.. .	30.3844	X 1.1 .	29.2700	X 202 .	30.2700
X 112 1	30.9200	a2 %	0.9698	X 1.2 .	28.8850	X 210 .	30.5750
X 120 1	32.2400					X 211 .	30.4250
X 121 1	29.9400	Sa^2	1.2088	X 2.0 .	30.3050	X 212 .	30.4200
X 122 1	30.2700	Fa	0.4794	X 2.1 .	30.5317	X 220 .	30.4200
X 100 2	30.9300			X 2.2 .	30.3167	X 221 .	30.0900
X 101 2	27.2600	P				X 222 .	30.2600
X 102 2	29.2600	X .0. .	29.7956	Sac^2	5.1124	$Sabc^2$	1.5027
X 110 2	32.9100	b0 %	-0.9871	Fac	2.0273	$Fabc$	0.5959
X 111 2	28.9500						
X 112 2	27.2600	X .1. .	30.0906				
X 120 2	30.9200	b1 %	-0.0068				
X 121 2	29.9400						
X 122 2	26.6600	X .2. .	30.3917	PK			
		b2 %	0.9938	X .00 .	30.7517		
X 200 1	28.2600			X .01 .	29.3667		
X 201 1	30.9200	Sb^2	1.5991	X .02 .	29.2683		
X 202 1	29.6200	Fb	0.6341				
X 210 1	31.2400			X .10 .	31.8033		
X 211 1	30.6000	K		X .11 .	29.4883		
X 212 1	32.2400			X .12 .	28.9800		
X 220 1	30.2600	X ..0 .	31.1944				
X 221 1	30.5800	c0 %	3.6615	X .20 .	31.0283		
X 222 1	31.2600			X .21 .	30.5917		
X 200 2	31.5800	X ..1 .	29.8156	X .22 .	29.5550		
X 201 2	31.2400	c1 %	-0.9206				
X 202 2	30.9200			Sbc^2	1.7064		
X 210 2	29.9100	X ..2 .	29.2678	Fbc	0.6767		
X 211 2	30.2500	c2 %	-2.7409				
X 212 2	28.6000						
X 220 2	30.5800	Sc^2	17.7403				
X 221 2	29.6000	Fe	7.0349				
X 222 2	29.2600						

X 000 1	25.8700	\bar{X}	23.8028	NP			
X 001 1	21.9100					NPK	
X 002 1	21.4700	$S.E^2$	5.6943	\bar{X} 00. .	23.0300	\bar{X} 000 .	24.4250
X 010 1	23.6900	C.V	10.0257	\bar{X} 01. .	23.7667	\bar{X} 001 .	21.3600
X 011 1	23.8800			\bar{X} 02. .	22.7833	\bar{X} 002 .	23.3050
X 012 1	26.0800					\bar{X} 010 .	24.7450
X 020 1	21.9100	BLOC		\bar{X} 10. .	23.5883	\bar{X} 011 .	22.6750
X 021 1	24.1200	$\bar{X} \dots 1$	24.1211	\bar{X} 11. .	25.9200	\bar{X} 012 .	23.8800
X 022 1	24.7800	d1 %	1.3374	\bar{X} 12. .	23.3650	\bar{X} 020 .	21.9000
X 000 2	22.9800	$\bar{X} \dots 2$	23.4844	\bar{X} 20. .	24.9833	\bar{X} 021 .	21.9250
X 001 2	20.8100	d2 %	-1.3374	\bar{X} 21. .	24.2650	\bar{X} 022 .	24.5250
X 002 2	25.1400			\bar{X} 22. .	22.5233		
X 010 2	25.8000	Sd^2	5.4721	Sab^2	4.5954	\bar{X} 100 .	23.6600
X 011 2	21.4700	Fd	0.9609	Fab	0.8069	\bar{X} 101 .	23.7700
X 012 2	21.6800					\bar{X} 102 .	23.3350
X 020 2	21.8900	N				\bar{X} 110 .	29.3550
X 021 2	19.7300	\bar{X} 0... .	23.1933			\bar{X} 111 .	23.8650
X 022 2	24.2700	a0 %	-2.5604	NK		\bar{X} 112 .	24.5400
X 100 1	23.9000	\bar{X} 1... .	24.2911	\bar{X} 0.0 .	23.6900	\bar{X} 120 .	24.0050
X 101 1	24.7800	a1 %	2.0516	\bar{X} 0.1 .	21.9867	\bar{X} 121 .	24.2850
X 102 1	23.6900			\bar{X} 0.2 .	23.9033	\bar{X} 122 .	21.8050
X 110 1	33.5600	\bar{X} 2... .	23.9239	\bar{X} 1.0 .	25.6733	\bar{X} 200 .	22.1150
X 111 1	22.8000	a2 %	0.5088	\bar{X} 1.1 .	23.9733	\bar{X} 201 .	24.3000
X 112 1	26.5300	Sa^2	5.6210	\bar{X} 1.2 .	23.2267	\bar{X} 202 .	28.5350
X 120 1	24.3800	Fa	0.9870	\bar{X} 2.0 .	22.7717	\bar{X} 210 .	23.8700
X 121 1	23.6900			\bar{X} 2.1 .	23.8617	\bar{X} 211 .	24.9300
X 122 1	23.2400			\bar{X} 2.2 .	25.1383	\bar{X} 212 .	23.9950
X 100 2	23.4200	P		Sac^2	10.3440	\bar{X} 220 .	22.3300
X 101 2	22.7600	\bar{X} .0. .	23.8672	Fac	1.8164	\bar{X} 221 .	22.3550
X 102 2	22.9800	b0 %	0.2707			\bar{X} 222 .	22.8850
X 110 2	25.1500	\bar{X} .1. .	24.6506				
X 111 2	24.9300	b1 %	3.5617				
X 112 2	22.5500	\bar{X} .2. .	22.8906	PK			
X 120 2	23.6300	b2 %	-3.8324	\bar{X} .00 .	23.4000		
X 121 2	24.8800	Sb^2	13.9953	\bar{X} .01 .	23.1433		
X 122 2	20.3700	Fb	2.4575	\bar{X} .02 .	25.0583		
X 200 1	21.6800	K		\bar{X} .10 .	25.9900		
X 201 1	23.4600	\bar{X} ..0 .	24.0450	\bar{X} .11 .	23.8233		
X 202 1	23.4400	c0 %	1.0176	\bar{X} .12 .	24.1383		
X 210 1	23.0300	\bar{X} ..1 .	23.2739	\bar{X} .20 .	22.7450		
X 211 1	25.5800	c1 %	-2.2220	\bar{X} .21 .	22.8550		
X 212 1	26.5300	\bar{X} ..2 .	24.0894	\bar{X} .22 .	23.0717		
X 220 1	21.6800	c2 %	1.2043	Sbc^2	5.5431		
X 221 1	22.8000	Sc^2	3.7852	Fbc	0.9733		
X 222 1	22.7900	Fc	0.6647				
X 200 2	22.5500						
X 201 2	25.1400						
X 202 2	33.6300						
X 210 2	24.7100						
X 211 2	24.2800						
X 212 2	21.4600						
X 220 2	22.9800						
X 221 2	21.9100						
X 222 2	22.9800						

X 000 1	2.8100	\bar{X}	2.7522	NP		NPK	
X 001 1	2.6000						
X 002 1	2.5300	$S.E^2$	0.0224	\bar{X} 00. .	2.7083	\bar{X} 000 .	2.8000
X 010 1	2.6700	$C.V$	5.4328	\bar{X} 01. .	2.7033	\bar{X} 001 .	2.6850
X 011 1	2.4400			\bar{X} 02. .	2.8167	\bar{X} 002 .	2.6400
X 012 1	2.6600					\bar{X} 010 .	2.7800
X 020 1	2.6700	BLOC		\bar{X} 10. .	2.6350	\bar{X} 011 .	2.6500
X 021 1	2.8500	$\bar{X} \dots 1$	2.7374	\bar{X} 11. .	2.7683	\bar{X} 012 .	2.6800
X 022 1	2.8300	d1 %	-0.5383	\bar{X} 12. .	2.7183	\bar{X} 020 .	2.8450
X 000 2	2.7900			\bar{X} 20. .	2.8050	\bar{X} 021 .	2.8400
X 001 2	2.7700	$\bar{X} \dots 2$	2.7670	\bar{X} 21. .	2.7783	\bar{X} 022 .	2.7650
X 002 2	2.7500	d2 %	0.5383	\bar{X} 22. .	2.8367		
X 010 2	2.8900	Sd^2	0.0119			\bar{X} 100 .	2.7100
X 011 2	2.8600	Fd	0.5301	Sab^2	0.0160	\bar{X} 101 .	2.5950
X 012 2	2.7000			Fab	0.7143	\bar{X} 102 .	2.6000
X 020 2	3.0200					\bar{X} 110 .	2.9350
X 021 2	2.8300	N				\bar{X} 111 .	2.6100
X 022 2	2.7000	$\bar{X} 0..$	2.7428			\bar{X} 112 .	2.7600
		a0 %	-0.3432	NK		\bar{X} 120 .	2.8900
X 100 1	2.5500			\bar{X} 0.0 .	2.8083	\bar{X} 121 .	2.7300
X 101 1	2.7700	$\bar{X} 1..$	2.7072	\bar{X} 0.1 .	2.7250	\bar{X} 122 .	2.5350
X 102 1	2.5900	a1 %	-1.6350	\bar{X} 0.2 .	2.6950		
X 110 1	2.8700					\bar{X} 200 .	2.7900
X 111 1	2.6300	$\bar{X} 2..$	2.8067			\bar{X} 201 .	2.7650
X 112 1	2.8900	a2 %	1.9782	\bar{X} 1.0 .	2.8450	\bar{X} 202 .	2.8600
X 120 1	2.9500			\bar{X} 1.1 .	2.6450	\bar{X} 210 .	2.7250
X 121 1	2.6900	Sa^2	0.0457	\bar{X} 1.2 .	2.6317	\bar{X} 211 .	2.8200
X 122 1	2.6500	Fa	2.0443			\bar{X} 212 .	2.7900
				\bar{X} 2.0 .	2.7933	\bar{X} 220 .	2.8650
X 100 2	2.8700			\bar{X} 2.1 .	2.7733	\bar{X} 221 .	2.7350
X 101 2	2.4200	P		\bar{X} 2.2 .	2.8533	\bar{X} 222 .	2.9100
X 102 2	2.6100	$\bar{X} .0..$	2.7161				
X 110 2	3.0000	b0 %	-1.3121	Sac^2	0.0310	$Sabc^2$	0.0136
X 111 2	2.5900			Fac	1.3856	$Fabc$	0.6064
X 112 2	2.6300	$\bar{X} .1..$	2.7500				
X 120 2	2.8300	b1 %	-0.0807				
X 121 2	2.7700						
X 122 2	2.4200	$\bar{X} .2..$	2.7906	PK			
		b2 %	1.3928	$\bar{X} .00 .$	2.7667		
X 200 1	2.6000			$\bar{X} .01 .$	2.6817		
X 201 1	2.6500	Sb^2	0.0250	$\bar{X} .02 .$	2.7000		
X 202 1	2.8000	Fb	1.1184				
X 210 1	2.7900			$\bar{X} .10 .$	2.8133		
X 211 1	2.8000	K		$\bar{X} .11 .$	2.6933		
X 212 1	2.9700	$\bar{X} ..0 .$	2.8156	$\bar{X} .12 .$	2.7433		
X 220 1	2.9400	c0 %	2.3012				
X 221 1	2.7300			$\bar{X} .20 .$	2.8667		
X 222 1	2.9800	$\bar{X} ..1 .$	2.7144	$\bar{X} .21 .$	2.7683		
		c1 %	-1.3726	$\bar{X} .22 .$	2.7367		
X 200 2	2.9800						
X 201 2	2.8800	$\bar{X} ..2 .$	2.7267	Sbc^2	0.0033		
X 202 2	2.9200	c2 %	-0.9285	Fbc	0.1466		
X 210 2	2.6600						
X 211 2	2.8400	Sc^2	0.0548				
X 212 2	2.6100	Fc	2.4521				
X 220 2	2.7900						
X 221 2	2.7400						
X 222 2	2.8400						

X 000 1	2.2300	\bar{X}	2.1578	NP			
X 001 1	2.1500					NPK	
X 002 1	2.0200	$S.E^2$	0.0227	\bar{X} 00. .	2.1433	\bar{X} 000 .	2.1200
X 010 1	2.2100	$C.V$	6.9877	\bar{X} 01. .	2.1900	\bar{X} 001 .	2.1500
X 011 1	2.1300			\bar{X} 02. .	2.0800	\bar{X} 002 .	2.1600
X 012 1	2.3500					\bar{X} 010 .	2.2450
X 020 1	2.1300	BLOC		\bar{X} 10. .	2.0883	\bar{X} 011 .	2.0300
X 021 1	2.1200	$\bar{X} \dots 1$	2.1456	\bar{X} 11. .	2.2017	\bar{X} 012 .	2.2950
X 022 1	2.2700	d1 %	-0.5664	\bar{X} 12. .	2.1583	\bar{X} 020 .	2.1550
X 000 2	2.0100			\bar{X} 20. .	2.2217	\bar{X} 021 .	1.9400
X 001 2	2.1500	$\bar{X} \dots 2$	2.1700	\bar{X} 21. .	2.2050	\bar{X} 022 .	2.1450
X 002 2	2.3000	d2 %	0.5664	\bar{X} 22. .	2.1317		
X 010 2	2.2800	Sd^2	0.0081			\bar{X} 100 .	2.1400
X 011 2	1.9300	Fd	0.3548	Sab^2	0.0127	\bar{X} 101 .	2.0850
X 012 2	2.2400			Fab	0.5581	\bar{X} 102 .	2.0400
X 020 2	2.1800					\bar{X} 110 .	2.1500
X 021 2	1.7600	N				\bar{X} 111 .	2.1000
X 022 2	2.0200	$\bar{X} 0\dots$	2.1378			\bar{X} 112 .	2.3550
X 100 1	2.0100	a0 %	-0.9269	NK		\bar{X} 120 .	2.3300
X 101 1	2.1800			$\bar{X} 0.0 .$	2.1733	\bar{X} 121 .	2.2350
X 102 1	2.0700	$\bar{X} 1\dots$	2.1494	$\bar{X} 0.1 .$	2.0400	\bar{X} 122 .	1.9100
X 110 1	2.0300	a1 %	-0.3862	$\bar{X} 0.2 .$	2.2000	\bar{X} 200 .	2.2000
X 111 1	1.9500					\bar{X} 201 .	2.2000
X 112 1	2.3500	$\bar{X} 2\dots$	2.1861			\bar{X} 202 .	2.2650
X 120 1	2.4100	a2 %	1.3131	$\bar{X} 1.0 .$	2.2067	\bar{X} 210 .	2.0450
X 121 1	2.1100			$\bar{X} 1.1 .$	2.1400	\bar{X} 211 .	2.3250
X 122 1	2.0200	Sa^2	0.0114	$\bar{X} 1.2 .$	2.1017	\bar{X} 212 .	2.2450
X 100 2	2.2700	Fa	0.5036			\bar{X} 220 .	2.0850
X 101 2	1.9900			$\bar{X} 2.0 .$	2.1100	\bar{X} 221 .	2.0650
X 102 2	2.0100	P		$\bar{X} 2.1 .$	2.1967	\bar{X} 222 .	2.2450
X 110 2	2.2700	$\bar{X} .0\dots$	2.1511	$\bar{X} 2.2 .$	2.2517		
X 111 2	2.2500	b0 %	-0.3090	Sac^2	0.0378	$Sabc^2$	0.0329
X 112 2	2.3600			Fac	1.6629	$Fabc$	1.4458
X 120 2	2.2500	$\bar{X} .1\dots$	2.1989				
X 121 2	2.3600	b1 %	1.9053				
X 122 2	1.8000			PK			
X 200 1	2.0600	$\bar{X} .2\dots$	2.1233	$\bar{X} .00 .$	2.1533		
X 201 1	2.0100	b2 %	-1.5963	$\bar{X} .01 .$	2.1450		
X 202 1	2.2600	Sb^2	0.0263	$\bar{X} .02 .$	2.1550		
X 210 1	1.9800	Fb	1.1563				
X 211 1	2.2900			$\bar{X} .10 .$	2.1467		
X 212 1	2.4200	K		$\bar{X} .11 .$	2.1517		
X 220 1	2.0600	$\bar{X} ..0 .$	2.1633	$\bar{X} .12 .$	2.2983		
X 221 1	1.9100	c0 %	0.2575				
X 222 1	2.2000			$\bar{X} .20 .$	2.1900		
X 200 2	2.3400	$\bar{X} ..1 .$	2.1256	$\bar{X} .21 .$	2.0800		
X 201 2	2.3900	c1 %	-1.4933	$\bar{X} .22 .$	2.1000		
X 202 2	2.2700						
X 210 2	2.1100	$\bar{X} ..2 .$	2.1844	Sbc^2	0.0246		
X 211 2	2.3600	c2 %	1.2358	Fbc	1.0840		
X 212 2	2.0700						
X 220 2	2.1100	Sc^2	0.0160				
X 221 2	2.2200	Fc	0.7048				
X 222 2	2.2900						

X 000 1	221.0000	\bar{X}	202.9815	NP		NPK	
X 001 1	210.0000			\bar{X} 00. .	206.0000	\bar{X} 000 .	227.5000
X 002 1	202.0000	$S.E^2$	323.8265	\bar{X} 01. .	191.1667	\bar{X} 001 .	191.5000
X 010 1	185.0000	$C.V$	8.8655	\bar{X} 02. .	212.5000	\bar{X} 002 .	199.0000
X 011 1	213.0000					\bar{X} 010 .	190.0000
X 012 1	220.0000					\bar{X} 011 .	187.0000
X 020 1	205.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	192.8333	\bar{X} 012 .	196.5000
X 021 1	245.0000	$\bar{X} \dots 1$	211.2222	\bar{X} 11. .	210.0000	\bar{X} 020 .	201.5000
X 022 1	235.0000	d1 %	4.0598	\bar{X} 12. .	202.5000	\bar{X} 021 .	227.5000
X 000 2	234.0000			\bar{X} 20. .	200.8333	\bar{X} 022 .	208.5000
X 001 2	173.0000	$\bar{X} \dots 2$	194.7407	\bar{X} 21. .	217.1667		
X 002 2	196.0000	d2 %	-4.0598	\bar{X} 22. .	193.8333	\bar{X} 100 .	205.0000
X 010 2	195.0000	Sd^2	3667.1295			\bar{X} 101 .	192.0000
X 011 2	161.0000	Fd	11.3243	Sab^2	923.8796	\bar{X} 102 .	181.5000
X 012 2	173.0000			Fab	2.8530	\bar{X} 110 .	219.0000
X 020 2	198.0000	N				\bar{X} 111 .	192.5000
X 021 2	210.0000					\bar{X} 112 .	218.5000
X 022 2	182.0000	$\bar{X} 0..$	203.2222	NK		\bar{X} 120 .	203.0000
		a0 %	0.1186	\bar{X} 0.0 .	206.3333	\bar{X} 121 .	193.5000
X 100 1	207.0000			\bar{X} 0.1 .	202.0000	\bar{X} 122 .	211.0000
X 101 1	221.0000	$\bar{X} 1..$	201.7778	\bar{X} 0.2 .	201.3333	\bar{X} 200 .	202.0000
X 102 1	200.0000	a1 %	-0.5930			\bar{X} 201 .	200.0000
X 110 1	221.0000			\bar{X} 1.0 .	209.0000	\bar{X} 202 .	200.5000
X 111 1	185.0000	$\bar{X} 2..$	203.9444	\bar{X} 1.1 .	192.6667	\bar{X} 210 .	227.5000
X 112 1	232.0000	a2 %	0.4744	\bar{X} 1.2 .	203.6667	\bar{X} 211 .	211.0000
X 120 1	211.0000					\bar{X} 212 .	213.0000
X 121 1	193.0000	Sa^2	21.9074	\bar{X} 2.0 .	207.6667	\bar{X} 220 .	193.5000
X 122 1	211.0000	Fa	0.0677	\bar{X} 2.1 .	202.0000	\bar{X} 221 .	195.0000
X 100 2	203.0000			\bar{X} 2.2 .	202.1667	\bar{X} 222 .	193.0000
X 101 2	163.0000	P				$Sabc^2$	237.0324
X 102 2	163.0000	$\bar{X} .0..$	199.8889	Sac^2	85.6852	$Fabc$	0.7320
X 110 2	217.0000	b0 %	-1.5236	Fac	0.2646		
X 111 2	200.0000			PK			
X 112 2	205.0000	$\bar{X} .1..$	206.1111	\bar{X} .00 .	211.5000		
X 120 2	195.0000	b1 %	1.5418	\bar{X} .01 .	194.5000		
X 121 2	194.0000			\bar{X} .02 .	193.6667		
X 122 2	211.0000	$\bar{X} .2..$	202.9444	\bar{X} .10 .	212.1667		
		b2 %	-0.0182	\bar{X} .11 .	196.8333		
X 200 1	220.0000			\bar{X} .12 .	209.3333		
X 201 1	179.0000	Sb^2	174.2407	\bar{X} .20 .	199.3333		
X 202 1	222.0000	Fb	0.5381	\bar{X} .21 .	205.3333		
X 210 1	221.0000			\bar{X} .22 .	204.1667		
X 211 1	220.0000	K		Sbc^2	358.1842		
X 212 1	224.0000	$\bar{X} ..0 .$	207.6667	Fbc	1.1061		
X 220 1	202.0000	c0 %	2.3082				
X 221 1	185.0000						
X 222 1	213.0000	$\bar{X} ..1 .$	198.8889				
		c1 %	-2.0162				
X 200 2	184.0000						
X 201 2	221.0000	$\bar{X} ..2 .$	202.3889				
X 202 2	179.0000	c2 %	-0.2919				
X 210 2	234.0000						
X 211 2	202.0000	Sc^2	351.4630				
X 212 2	202.0000	Fc	1.0853				
X 220 2	185.0000						
X 221 2	205.0000						
X 222 2	173.0000						

X 000 1	270	\bar{X}	199.259259	NP		NPK	
X 001 1	150	$S.E^2$	2359.971511	\bar{X} 00. .	185	\bar{X} 000 .	205
X 002 1	160	$C.V$	24.380066	\bar{X} 01. .	188.333333	\bar{X} 001 .	170
X 010 1	250			\bar{X} 02. .	193.333333	\bar{X} 002 .	180
X 011 1	140					\bar{X} 010 .	195
X 012 1	260	BLOC		\bar{X} 10. .	200	\bar{X} 011 .	140
X 020 1	160	$\bar{X} \dots 1$	222.962963	\bar{X} 11. .	245	\bar{X} 012 .	230
X 021 1	230	$d1 \%$	11.855911	\bar{X} 12. .	193.333333	\bar{X} 020 .	180
X 022 1	270					\bar{X} 021 .	190
X 000 2	140	$\bar{X} \dots 2$	175.555556	\bar{X} 20. .	208.333333	\bar{X} 022 .	210
X 001 2	190	$d2 \%$	-11.895911	\bar{X} 21. .	200		
X 002 2	200			\bar{X} 22. .	180		
X 010 2	140	Sd^2	30,340.74073			\bar{X} 100 .	235
X 011 2	140	Fd	12.856401	Sab^2	1,932.407406	\bar{X} 101 .	150
X 012 2	200			Fab	0.818827	\bar{X} 102 .	215
X 020 2	200	N				\bar{X} 110 .	255
X 021 2	150	$\bar{X} 0..$	188.888889			\bar{X} 111 .	250
X 022 2	150	$a0 \%$	-5.204461	NK		\bar{X} 112 .	230
X 100 1	260			\bar{X} 0.0 .	193.333333	\bar{X} 120 .	210
X 101 1	170	$\bar{X} 1..$	212.777778	\bar{X} 0.1 .	166.666667	\bar{X} 121 .	220
X 102 1	300	$a1 \%$	6.784387	\bar{X} 0.2 .	206.666667	\bar{X} 122 .	150
X 110 1	310					\bar{X} 200 .	215
X 111 1	290	$\bar{X} 2..$	196.111111	\bar{X} 1.0 .	233.333333	\bar{X} 201 .	230
X 112 1	260	$a2 \%$	-1.579926	\bar{X} 1.1 .	206.666667	\bar{X} 202 .	180
X 120 1	260			\bar{X} 1.2 .	198.333333	\bar{X} 210 .	205
X 121 1	300	Sa^2	2,701.851855	\bar{X} 2.0 .	188.333333	\bar{X} 211 .	160
X 122 1	160	Fa	1.144866	\bar{X} 2.1 .	201.666667	\bar{X} 212 .	235
X 100 2	210			\bar{X} 2.2 .	198.333333	\bar{X} 220 .	145
X 101 2	130	P				\bar{X} 221 .	215
X 102 2	130	$\bar{X} .0.$	197.777778			\bar{X} 222 .	180
X 110 2	200	$b0 \%$	-0.743494	Sac^2	1,968.518522	$Sabc^2$	1,907.407407
X 111 2	210			Fac	0.834128	$Fabc$	0.808233
X 112 2	200	$\bar{X} .1.$	211.111111				
X 120 2	160	$b1 \%$	5.947955	PK			
X 121 2	140			$\bar{X} .00 .$	218.333333		
X 122 2	140	$\bar{X} .2.$	188.888889	$\bar{X} .01 .$	183.333333		
X 200 1	230	$b2 \%$	-5.204461	$\bar{X} .02 .$	191.666667		
X 201 1	230						
X 202 1	150	Sb^2	2,251.851846	$\bar{X} .10 .$	218.333333		
X 210 1	170	Fb	0.954186	$\bar{X} .11 .$	183.333333		
X 211 1	130	K		$\bar{X} .12 .$	231.666667		
X 212 1	270	$\bar{X} ..0 .$	285				
X 220 1	140	$c0 \%$	2.881041	$\bar{X} .20 .$	178.333333		
X 221 1	240			$\bar{X} .21 .$	208.333333		
X 222 1	160	$\bar{X} ..1 .$	191.666667	$\bar{X} .22 .$	180		
X 200 2	200	$c1 \%$	-3.810409				
X 201 2	230			Sbc^2	3,301.851854		
X 202 2	210	$\bar{X} ..2 .$	201.111111	Fbc	1.399107		
X 210 2	140	$c2 \%$	0.929368				
X 211 2	190						
X 212 2	200	Sc^2	846.296291				
X 220 2	150	Fc	0.358604				
X 221 2	190						
X 222 2	200						

000 1	248.0000	\bar{X}	202.8333	NP			
001 1	213.0000					NPK	
002 1	216.0000	$S.E^2$	208.4198	\bar{X} 00. .	211.6667	\bar{X} 000 .	226.5000
010 1	214.0000	$C.V$	7.1175	\bar{X} 01. .	205.5000	\bar{X} 001 .	199.0000
011 1	213.0000			\bar{X} 02. .	297.6667	\bar{X} 002 .	209.5000
012 1	242.0000					\bar{X} 010 .	201.5000
020 1	205.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	203.0000	\bar{X} 011 .	206.5000
021 1	221.0000	$\bar{X} \dots 1$	214.5556	\bar{X} 11. .	192.1667	\bar{X} 012 .	208.5000
022 1	235.0000	d1 %	5.7792	\bar{X} 12. .	202.8333	\bar{X} 020 .	195.0000
000 2	205.0000			\bar{X} 20. .	194.1667	\bar{X} 021 .	210.5000
001 2	185.0000	$\bar{X} \dots 2$	191.1111	\bar{X} 21. .	205.0000	\bar{X} 022 .	217.5000
002 2	203.0000	d2 %	-5.7792	\bar{X} 22. .	203.5000		
010 2	189.0000	Sd^2	7420.1666			\bar{X} 100 .	206.0000
011 2	200.0000	Fd	35.6020	Sab^2	216.1111	\bar{X} 101 .	205.0000
012 2	175.0000			Fab	1.0369	\bar{X} 102 .	198.0000
020 2	185.0000					\bar{X} 110 .	193.0000
021 2	200.0000	N				\bar{X} 111 .	198.0000
022 2	200.0000	$\bar{X} 0..$	208.2778			\bar{X} 112 .	185.5000
		a0 %	2.6842	NK		\bar{X} 120 .	204.5000
100 1	227.0000			\bar{X} 0.0 .	207.6667	\bar{X} 121 .	190.5000
101 1	221.0000	$\bar{X} 1..$	199.3333	\bar{X} 0.1 .	205.3333	\bar{X} 122 .	213.5000
102 1	196.0000	a1 %	-1.7256	\bar{X} 0.2 .	211.8333		
110 1	211.0000					\bar{X} 200 .	200.0000
111 1	203.0000	$\bar{X} 2..$	200.8889			\bar{X} 201 .	207.0000
112 1	189.0000	a2 %	-0.9586	\bar{X} 1.0 .	201.1667	\bar{X} 202 .	175.5000
120 1	195.0000			\bar{X} 1.1 .	197.8333	\bar{X} 210 .	210.5000
121 1	196.0000	Sa^2	411.0556	\bar{X} 1.2 .	199.0000	\bar{X} 211 .	194.5000
122 1	224.0000	Fa	1.9722			\bar{X} 212 .	210.0000
				\bar{X} 2.0 .	205.0000	\bar{X} 220 .	204.5000
100 2	185.0000			\bar{X} 2.1 .	205.8333	\bar{X} 221 .	216.0000
101 2	189.0000	P		\bar{X} 2.2 .	191.8333	\bar{X} 222 .	190.0000
102 2	200.0000	$\bar{X} .0.$	202.9444				
110 2	175.0000	b0 %	0.0548	Sac^2	194.7778	$Sabc^2$	313.6250
111 2	193.0000			Fac	0.9345	$Fabc$	1.5048
112 2	182.0000	$\bar{X} .1.$	200.8889				
120 2	214.0000	b1 %	-0.9586				
121 2	185.0000			PK			
122 2	203.0000	$\bar{X} .2.$	204.6667	$\bar{X} .00 .$	210.8333		
		b2 %	0.9039	$\bar{X} .01 .$	203.6667		
200 1	221.0000			$\bar{X} .02 .$	194.3333		
201 1	203.0000	Sb^2	64.3889				
202 1	209.0000	Fb	0.3089	$\bar{X} .10 .$	201.6667		
210 1	221.0000			$\bar{X} .11 .$	199.6667		
211 1	200.0000	K		$\bar{X} .12 .$	201.3333		
212 1	235.0000	$\bar{X} ..0 .$	204.6111				
220 1	203.0000	c0 %	0.8765	$\bar{X} .20 .$	201.3333		
221 1	227.0000			$\bar{X} .21 .$	205.6667		
222 1	205.0000			$\bar{X} .22 .$	207.0000		
		$\bar{X} ..1 .$	203.0000				
200 2	179.0000	c1 %	0.0822	Sbc^2	203.7778		
201 2	211.0000			Fbc	0.9777		
202 2	142.0000	$\bar{X} ..2 .$	200.8889				
210 2	200.0000	c2 %	-0.9586				
211 2	189.0000						
212 2	185.0000	Sc^2	62.7222				
220 2	206.0000	Fc	0.3009				
221 2	205.0000						
222 2	175.0000						

X 000 1	100	\bar{X}	71.851852	NP		NPK	
X 001 1	100			\bar{X} 00. .	75.000000	\bar{X} 000 .	80
X 002 1	70	$S.E^2$	562.962963	\bar{X} 01. .	68.333333	\bar{X} 001 .	75
X 010 1	60	$C.V$	33.021891	\bar{X} 02. .	101.666667	\bar{X} 002 .	70
X 011 1	60			\bar{X} 10. .	65.000000	\bar{X} 010 .	65
X 012 1	90	BLOC		\bar{X} 11. .	78.333333	\bar{X} 011 .	70
X 020 1	50	$\bar{X} \dots 1$	79.259259	\bar{X} 12. .	66.666667	\bar{X} 012 .	70
X 021 1	220	$d1 \%$	10.309278	\bar{X} 20. .	65.000000	\bar{X} 020 .	60
X 022 1	90			\bar{X} 21. .	68.333333	\bar{X} 021 .	165
X 000 2	60	$\bar{X} \dots 2$	64.444444	\bar{X} 22. .	58.333333	\bar{X} 022 .	80
X 001 2	50	$d2 \%$	-10.309278	Sab^2	1,051.851853	\bar{X} 100 .	65
X 002 2	70	Sd^2	2,962.962966	Fab	1.868421	\bar{X} 101 .	75
X 010 2	70	Fd	5.263158			\bar{X} 102 .	55
X 011 2	80					\bar{X} 110 .	85
X 012 2	50	N				\bar{X} 111 .	55
X 020 2	70	$\bar{X} 0..$	81.666667	NK		\bar{X} 112 .	95
X 021 2	110	$a0 \%$	13.659794	\bar{X} 0.0 .	68.333333	\bar{X} 120 .	80
X 022 2	70			\bar{X} 0.1 .	103.333333	\bar{X} 121 .	60
X 100 1	60	$\bar{X} 1..$	70.000000	\bar{X} 0.2 .	73.333333	\bar{X} 122 .	60
X 101 1	90	$a1 \%$	-2.577320	\bar{X} 1.0 .	76.666667	\bar{X} 200 .	60
X 102 1	50			\bar{X} 1.1 .	63.333333	\bar{X} 201 .	70
X 110 1	80	$\bar{X} 2..$	63.888889	\bar{X} 1.2 .	70.000000	\bar{X} 202 .	65
X 111 1	60	$a2 \%$	-11.082474	\bar{X} 2.0 .	65	\bar{X} 210 .	75
X 112 1	140			\bar{X} 2.1 .	65	\bar{X} 211 .	60
X 120 1	100	Sa^2	1,468.518521	\bar{X} 2.2 .	61.666667	\bar{X} 212 .	70
X 121 1	70	Fa	2.608553			\bar{X} 220 .	60
X 122 1	80					\bar{X} 221 .	65
X 100 2	70	P				\bar{X} 222 .	50
X 101 2	60	$\bar{X} .0.$	68.333333	Sac^2	1,018.518517	$Sabc^2$	806.018528
X 102 2	60	$b0 \%$	-4.896907	Fac	1.809211	$Fabc$	1.431743
X 110 2	90						
X 111 2	50	$\bar{X} .1.$	71.666667	PK			
X 112 2	50	$b1 \%$	-0.257732	$\bar{X} .00 .$	68.333333		
X 120 2	60			$\bar{X} .01 .$	73.333333		
X 121 2	50	$\bar{X} .2.$	75.555556	$\bar{X} .02 .$	63.333333		
X 122 2	40	$b2 \%$	5.154639	$\bar{X} .10 .$	75.000000		
X 200 1	60			$\bar{X} .11 .$	61.666667		
X 201 1	50	Sb^2	235.185186	$\bar{X} .12 .$	78.333333		
X 202 1	60	Fb	0.417763	$\bar{X} .20 .$	66.666667		
X 210 1	80			$\bar{X} .21 .$	96.666667		
X 211 1	60	K		$\bar{X} .22 .$	63.333333		
X 212 1	80	$\bar{X} ..0 .$	70.000000	Sbc^2	1,118.518519		
X 220 1	50	$c0 \%$	-2.577320	Fbc	1.986842		
X 221 1	70						
X 222 1	60	$\bar{X} ..1 .$	77.222222				
X 200 2	60	$c1 \%$	7.474227				
X 201 2	90						
X 202 2	70	$\bar{X} ..2 .$	68.333333				
X 210 2	70	$c2 \%$	-4.896907				
X 211 2	60						
X 212 2	60	Sc^2	401.851850				
X 220 2	70	Fc	0.713816				
X 221 2	60						
X 222 2	40						

X 000 1	2.7500	\bar{X}	2.4174	NP		NPK	
X 001 1	2.3500			\bar{X} 00. .	2.4250	\bar{X} 000 .	2.5750
X 002 1	2.2500	$S.E^2$	0.0341	\bar{X} 01. .	2.4117	\bar{X} 001 .	2.3000
X 010 1	2.5000	$C.V$	7.6365	\bar{X} 02. .	2.5183	\bar{X} 002 .	2.4000
X 011 1	2.2500					\bar{X} 010 .	2.4750
X 012 1	2.6500	BLOC		\bar{X} 10. .	2.4417	\bar{X} 011 .	2.3250
X 020 1	2.1700			\bar{X} 11. .	2.5450	\bar{X} 012 .	2.4350
X 021 1	3.0000	$\bar{X} \dots 1$	2.4848	\bar{X} 12. .	2.4283	\bar{X} 020 .	2.2450
X 022 1	2.7000	d1 %	2.7884			\bar{X} 021 .	2.7750
X 000 2	2.4000		2.3500	\bar{X} 20. .	2.3367	\bar{X} 022 .	2.5350
X 001 2	2.2500	$\bar{X} \dots 2$	-2.7884	\bar{X} 21. .	2.3517		
X 002 2	2.5500	d2 %		\bar{X} 22. .	2.2983		
X 010 2	2.4500	Sd^2	0.2454	Sab²	0.0218	\bar{X} 100 .	2.4750
X 011 2	2.4000	Fd	7.1998	Fab	0.6409	\bar{X} 101 .	2.4500
X 012 2	2.2200					\bar{X} 102 .	2.4000
X 020 2	2.3200	N				\bar{X} 110 .	2.6600
X 021 2	2.5500					\bar{X} 111 .	2.4500
X 022 2	2.3700	$\bar{X} 0.. .$	2.4517	NK		\bar{X} 112 .	2.5250
		a0 %	1.4172	\bar{X} 0.0 .	2.4317	\bar{X} 120 .	2.5350
X 100 1	2.5500			\bar{X} 0.1 .	2.4667	\bar{X} 121 .	2.4000
X 101 1	2.7000	$\bar{X} 1.. .$	2.4717	\bar{X} 0.2 .	2.4567	\bar{X} 122 .	2.3500
X 102 1	2.4000	a1 %	2.2445			\bar{X} 200 .	2.2750
X 110 1	2.7000			\bar{X} 1.0 .	2.5567	\bar{X} 201 .	2.4000
X 111 1	2.5500	$\bar{X} 2.. .$	2.3289	\bar{X} 1.1 .	2.4333	\bar{X} 202 .	2.3350
X 112 1	2.8500	a2 %	-3.6617	\bar{X} 1.2 .	2.4250	\bar{X} 210 .	2.4100
X 120 1	2.7000			\bar{X} 2.0 .	2.3283	\bar{X} 211 .	2.2600
X 121 1	2.4000	Sa^2	0.1076	\bar{X} 2.1 .	2.3400	\bar{X} 212 .	2.3850
X 122 1	2.5500	Fa	3.1568	\bar{X} 2.2 .	2.3183	\bar{X} 220 .	2.3000
						\bar{X} 221 .	2.3600
X 100 2	2.4000	P				\bar{X} 222 .	2.2350
X 101 2	2.2000			Sac²	0.0141	Sabc²	0.0355
X 102 2	2.4000	$\bar{X} .0. .$	2.4011	Fac	0.4144	$Fabc$	1.0424
X 110 2	2.6200	b0 %	-0.6741				
X 111 2	2.3500						
X 112 2	2.2000	$\bar{X} .1. .$	2.4361				
X 120 2	2.3700	b1 %	0.7737				
X 121 2	2.4000						
X 122 2	2.1500	$\bar{X} .2. .$	2.4150	PK			
		b2 %	-0.0996	$\bar{X} .00 .$	2.4417		
X 200 1	2.2500			$\bar{X} .01 .$	2.3833		
X 201 1	2.2500	Sb^2	0.0056	$\bar{X} .02 .$	2.3783		
X 202 1	2.2500	Fb	0.1641				
X 210 1	2.5000			$\bar{X} .10 .$	2.5150		
X 211 1	2.2500	K		$\bar{X} .11 .$	2.3450		
X 212 1	2.6500			$\bar{X} .12 .$	2.4483		
X 220 1	2.2000	$\bar{X} ..0 .$	2.4389				
X 221 1	2.5000	c0 %	0.8886				
X 222 1	2.2200			$\bar{X} .20 .$	2.3600		
		$\bar{X} ..1 .$	2.4133	$\bar{X} .21 .$	2.5117		
X 200 2	2.3000	c1 %	-0.1685	$\bar{X} .22 .$	2.3733		
X 201 2	2.5500						
X 202 2	2.4200	$\bar{X} ..2 .$	2.4000	Sbc²	0.0434		
X 210 2	2.3200	c2 %	-0.7201	Fbc	1.2727		
X 211 2	2.2700						
X 212 2	2.1200						
X 220 2	2.4000	Sc^2	0.0070				
X 221 2	2.2200	Fc	0.2063				
X 222 2	2.2500						

X 000 1	2.5500	\bar{X}	2.2135	NP			
X 001 1	2.1500						
X 002 1	2.1000	$S.E^2$	0.0261	\bar{X} 00. .	2.2200	\bar{X} 000 .	2.3350
X 010 1	2.3000	$C.V$	7.3047	\bar{X} 01. .	2.2367	\bar{X} 001 .	2.1000
X 011 1	2.1200			\bar{X} 02. .	2.2483	\bar{X} 002 .	2.2250
X 012 1	2.5000					\bar{X} 010 .	2.3000
X 020 1	2.0200	BLOC		\bar{X} 10. .	2.2583	\bar{X} 011 .	2.1100
X 021 1	2.6000	$\bar{X} \dots 1$	2.2670	\bar{X} 11. .	2.3000	\bar{X} 012 .	2.3000
X 022 1	2.5000	d1 %	2.4178	\bar{X} 12. .	2.2033	\bar{X} 020 .	2.0600
X 000 2	2.1200	$\bar{X} \dots 2$	2.1600	\bar{X} 20. .	2.1733	\bar{X} 021 .	2.3600
X 001 2	2.0500	d2 %	-2.4178	\bar{X} 21. .	2.1950	\bar{X} 022 .	2.3250
X 002 2	2.3500			\bar{X} 22. .	2.0867		
X 010 2	2.3000	Sd^2	0.1547	Sab^2	0.0081	\bar{X} 100 .	2.2750
X 011 2	2.1000	Fd	5.9161	Fab	0.3092	\bar{X} 101 .	2.3000
X 012 2	2.1000					\bar{X} 102 .	2.2000
X 020 2	2.1000	N				\bar{X} 110 .	2.3000
X 021 2	2.1200	$\bar{X} 0 \dots$	2.2350			\bar{X} 111 .	2.2250
X 022 2	2.1500	a0 %	0.9705	NK		\bar{X} 112 .	2.3750
X 100 1	2.3500			\bar{X} 0.0 .	2.2317	\bar{X} 120 .	2.2850
X 101 1	2.5000	$\bar{X} 1 \dots$	2.2539	\bar{X} 0.1 .	2.1900	\bar{X} 121 .	2.2500
X 102 1	2.1500	a1 %	1.8238	\bar{X} 0.2 .	2.2833	\bar{X} 122 .	2.0750
X 110 1	2.3500					\bar{X} 200 .	2.1100
X 111 1	2.2000	$\bar{X} 2 \dots$	2.1517	\bar{X} 1.0 .	2.2867	\bar{X} 201 .	2.2500
X 112 1	2.6000	a2 %	-2.7943	\bar{X} 1.1 .	2.2583	\bar{X} 202 .	2.1600
X 120 1	2.4000			\bar{X} 1.2 .	2.2167	\bar{X} 210 .	2.1750
X 121 1	2.2500	Sa^2	0.0533	\bar{X} 2.0 .	2.1367	\bar{X} 211 .	2.1100
X 122 1	2.2000	Fa	2.0369	\bar{X} 2.1 .	2.1450	\bar{X} 212 .	2.3000
X 100 2	2.2000			\bar{X} 2.2 .	2.1733	\bar{X} 220 .	2.1250
X 101 2	2.1000	P				\bar{X} 221 .	2.0750
X 102 2	2.2500	$\bar{X} .0 \dots$	2.2172			\bar{X} 222 .	2.0600
X 110 2	2.2500	b0 %	0.1673	Sac^2	0.0096	$Sabc^2$	0.0244
X 111 2	2.2500			Fac	0.3683	$Fabc$	0.9345
X 112 2	2.1500	$\bar{X} .1 \dots$	2.2439				
X 120 2	2.1700	b1 %	1.3720	PK			
X 121 2	2.2500			$\bar{X} .00 \dots$	2.2400		
X 122 2	1.9500	$\bar{X} .2 \dots$	2.1794	$\bar{X} .01 \dots$	2.2167		
X 200 1	2.1000	b2 %	-1.5394	$\bar{X} .02 \dots$	2.1950		
X 201 1	2.1000	Sb^2	0.0189				
X 202 1	2.0700	Fb	0.7219	$\bar{X} .10 \dots$	2.2583		
X 210 1	2.2500			$\bar{X} .11 \dots$	2.1483		
X 211 1	2.1000	K		$\bar{X} .12 \dots$	2.3250		
X 212 1	2.5500	$\bar{X} \dots 0$	2.2183				
X 220 1	2.0500	c0 %	0.2175	$\bar{X} .20 \dots$	2.1567		
X 221 1	2.1000			$\bar{X} .21 \dots$	2.2283		
X 222 1	2.0500			$\bar{X} .22 \dots$	2.1533		
X 200 2	2.1200	$\bar{X} \dots 1$	2.1978				
X 201 2	2.4000	c1 %	-0.7111	Sbc^2	0.0290		
X 202 2	2.2500			Fbc	1.1103		
X 210 2	2.1000	$\bar{X} \dots 2$	2.2244				
X 211 2	2.1200	c2 %	0.4936				
X 212 2	2.0500						
X 220 2	2.2000	Sc^2	0.0035				
X 221 2	2.0500	Fc	0.1344				
X 222 2	2.0700						

X 000 1	16.1000	\bar{X}	16.8889	NP		NPK	
X 001 1	18.6000			\bar{X} 00. .	17.1167	\bar{X} 000 .	15.7000
X 002 1	18.4000	$S.E^2$	0.8704	\bar{X} 01. .	17.7667	\bar{X} 001 .	18.4500
X 010 1	17.8000	$C.V$	5.5240	\bar{X} 02. .	17.1333	\bar{X} 002 .	17.2000
X 011 1	18.8000					\bar{X} 010 .	16.4500
X 012 1	18.6000	BLOC		\bar{X} 10. .	15.4333	\bar{X} 011 .	18.2500
X 020 1	18.6000	$\bar{X} \dots 1$	17.1556	\bar{X} 11. .	16.6167	\bar{X} 012 .	18.6000
X 021 1	16.2000	d1 %	1.5789	\bar{X} 12. .	16.4000	\bar{X} 020 .	18.7500
X 022 1	17.7000					\bar{X} 021 .	16.0500
X 000 2	15.3000	$\bar{X} \dots 2$	16.6222	\bar{X} 20. .	16.9833	\bar{X} 022 .	16.6000
X 001 2	18.3000	d2 %	-1.5789	\bar{X} 21. .	17.1000		
X 002 2	16.0000			\bar{X} 22. .	17.4500	\bar{X} 100 .	15.4500
X 010 2	15.1000	Sd^2	3.8400			\bar{X} 101 .	15.4000
X 011 2	17.7000	Fd	4.4119	Sab^2	0.7539	\bar{X} 102 .	15.4500
X 012 2	18.6000			Fab	0.8662	\bar{X} 110 .	15.6500
X 020 2	18.9000	N				\bar{X} 111 .	16.2000
X 021 2	15.9000	$\bar{X} 0..$	17.3389	NK		\bar{X} 112 .	18.0000
X 022 2	15.5000	a0 %	2.6645	\bar{X} 0.0 .	16.9667	\bar{X} 120 .	17.0000
X 100 1	14.7000			\bar{X} 0.1 .	17.5833	\bar{X} 121 .	16.3500
X 101 1	15.8000	$\bar{X} 1..$	16.1500	\bar{X} 0.2 .	17.4667	\bar{X} 122 .	15.8500
X 102 1	16.2000	a1 %	-4.3750			\bar{X} 200 .	18.2000
X 110 1	15.7000			\bar{X} 1.0 .	16.0333	\bar{X} 201 .	15.5500
X 111 1	16.2000	$\bar{X} 2..$	17.1778	\bar{X} 1.1 .	15.9833	\bar{X} 202 .	17.2000
X 112 1	17.5000	a2 %	1.7105	\bar{X} 1.2 .	16.4333	\bar{X} 210 .	15.5000
X 120 1	17.8000					\bar{X} 211 .	18.7000
X 121 1	16.3000	Sa^2	7.4872	\bar{X} 2.0 .	17.0000	\bar{X} 212 .	17.1000
X 122 1	16.5000	Fa	8.6023	\bar{X} 2.1 .	16.9167	\bar{X} 220 .	17.3000
X 100 2	16.2000			\bar{X} 2.2 .	17.6167	\bar{X} 221 .	16.5000
X 101 2	15.0000	P				\bar{X} 222 .	18.5500
X 102 2	14.7000	$\bar{X} .0. .$	16.5111	Sac^2	0.3428	$Sabc^2$	3.4632
X 110 2	15.6000	b0 %	-2.2368	Fac	0.3938	$Fabc$	3.9790
X 111 2	16.2000						
X 112 2	18.5000	$\bar{X} .1. .$	17.1611				
X 120 2	16.2000	b1 %	1.6118	PK			
X 121 2	16.4000			$\bar{X} .00 .$	16.4500		
X 122 2	15.2000	$\bar{X} .2. .$	16.9944	$\bar{X} .01 .$	16.4667		
X 200 1	18.1000	b2 %	0.6250	$\bar{X} .02 .$	16.6167		
X 201 1	15.4000	Sb^2	2.0517				
X 202 1	18.3000	Fb	2.3572	$\bar{X} .10 .$	15.8667		
X 210 1	15.6000			$\bar{X} .11 .$	17.7167		
X 211 1	18.9000	K		$\bar{X} .12 .$	17.9000		
X 212 1	16.5000	$\bar{X} ..0 .$	16.6667				
X 220 1	18.8000	c0 %	-1.3158	$\bar{X} .20 .$	17.6833		
X 221 1	15.1000			$\bar{X} .21 .$	16.3000		
X 222 1	19.0000	$\bar{X} ..1 .$	16.8278	$\bar{X} .22 .$	17.0000		
X 200 2	18.3000	c1 %	-0.3618				
X 201 2	15.7000			Sbc^2	4.6556		
X 202 2	16.1000	$\bar{X} ..2 .$	17.1722	Fbc	5.3489		
X 210 2	15.4000	c2 %	1.6776				
X 211 2	18.5000						
X 212 2	17.7000	Sc^2	1.2006				
X 220 2	15.8000	Fc	1.3794				
X 221 2	17.9000						
X 222 2	18.1000						

X 000 1	15.7000	\bar{X}	16.6167	NP		NPK	
X 001 1	18.9000			\bar{X} 00. .	16.9500	\bar{X} 000 .	15.2000
X 002 1	18.5000	$S.E^2$	1.6096	\bar{X} 01. .	17.3000	\bar{X} 001 .	18.4500
X 010 1	17.6000	$C.V$	7.6350	\bar{X} 02. .	16.9333	\bar{X} 002 .	17.2000
X 011 1	19.1000					\bar{X} 010 .	16.0000
X 012 1	18.4000	BLOC		\bar{X} 10. .	15.1333	\bar{X} 011 .	17.4500
X 020 1	18.3000			\bar{X} 11. .	16.3500	\bar{X} 012 .	18.4500
X 021 1	16.7000	$\bar{X} \dots 1$	16.9519	\bar{X} 12. .	16.0833	\bar{X} 020 .	18.5500
X 022 1	17.6000	d1 %	2.0172			\bar{X} 021 .	15.9000
X 000 2	14.7000			\bar{X} 20. .	16.7833	\bar{X} 022 .	16.3500
X 001 2	18.0000	$\bar{X} \dots 2$	16.2815	\bar{X} 21. .	16.8667		
X 002 2	15.9000	d2 %	-2.0172	\bar{X} 22. .	17.1500	\bar{X} 100 .	15.1000
X 010 2	14.4000	Sd^2	6.0669	Sab^2	0.7106	\bar{X} 101 .	15.1000
X 011 2	15.8000	Fd	3.7693	Fab	0.4415	\bar{X} 102 .	15.2000
X 012 2	18.5000					\bar{X} 110 .	15.2500
X 020 2	18.8000	N				\bar{X} 111 .	15.7000
X 021 2	15.1000					\bar{X} 112 .	18.1000
X 022 2	15.1000	\bar{X} 0... .	17.0611	NK		\bar{X} 120 .	16.7500
		a0 %	2.6747	\bar{X} 0.0 .	16.5833	\bar{X} 121 .	16.1000
X 100 1	14.2000			\bar{X} 0.1 .	17.2667	\bar{X} 122 .	15.4000
X 101 1	15.7000	\bar{X} 1... .	15.8556	\bar{X} 0.2 .	17.3333	\bar{X} 200 .	18.1000
X 102 1	16.0000	a1 %	-4.5804			\bar{X} 201 .	15.0500
X 110 1	15.1000			\bar{X} 1.0 .	15.7000	\bar{X} 202 .	17.2000
X 111 1	15.6000	\bar{X} 2... .	16.9333	\bar{X} 1.1 .	15.6333	\bar{X} 210 .	14.7000
X 112 1	17.3000	a2 %	1.9057	\bar{X} 1.2 .	16.2333	\bar{X} 211 .	18.8500
X 120 1	18.2000	Sa^2	7.8939			\bar{X} 212 .	17.0500
X 121 1	15.6000	Fa	4.9044	\bar{X} 2.0 .	16.6500	\bar{X} 220 .	17.1500
X 122 1	16.7000			\bar{X} 2.1 .	16.6500	\bar{X} 221 .	16.0500
X 100 2	16.0000	P		\bar{X} 2.2 .	17.5000	\bar{X} 222 .	18.2500
X 101 2	14.5000			Sac^2	0.3586	$Sabc^2$	4.7378
X 102 2	14.4000	\bar{X} .0. .	16.2889	Fac	0.2228	$Fabc$	2.9435
X 110 2	15.4000	b0 %	-1.9726				
X 111 2	15.8000						
X 112 2	18.9000	\bar{X} .1. .	16.8389				
X 120 2	15.3000	b1 %	1.3373				
X 121 2	16.6000						
X 122 2	14.1000	\bar{X} .2. .	16.7222	PK			
		b2 %	0.6352	\bar{X} .00 .	16.1333		
X 200 1	17.7000			\bar{X} .01 .	16.2000		
X 201 1	14.7000	Sb^2	1.5117	\bar{X} .02 .	16.5333		
X 202 1	18.4000	Fb	0.9392				
X 210 1	14.6000			\bar{X} .10 .	15.3167		
X 211 1	19.1000	K		\bar{X} .11 .	17.3333		
X 212 1	16.3000			\bar{X} .12 .	17.8667		
X 220 1	18.9000	\bar{X} ..0 .	16.3111				
X 221 1	14.3000	c0 %	-1.8388	\bar{X} .20 .	17.4833		
X 222 1	18.5000			\bar{X} .21 .	16.0167		
		\bar{X} ..1 .	16.5167	\bar{X} .22 .	16.6667		
X 200 2	18.5000	c1 %	-0.6018	Sbc^2	5.9797		
X 201 2	15.4000			Fbc	3.7151		
X 202 2	16.0000	\bar{X} ..2 .	17.0222				
X 210 2	14.8000	c2 %	2.4407				
X 211 2	18.6000						
X 212 2	17.8000	Sc^2	2.4106				
X 220 2	15.4000	Fc	1.4976				
X 221 2	17.8000						
X 222 2	18.0000						

000 1	15.5000	\bar{X}	15.9778	NP			
001 1	16.1000					NPK	
002 1	16.3000	$S.E^2$	0.3259	\bar{X} 00. .	16.0833	\bar{X} 000 .	15.9000
010 1	15.3000	$C.V$	3.5731	\bar{X} 01. .	15.8667	\bar{X} 001 .	16.3500
011 1	16.3000			\bar{X} 02. .	15.7667	\bar{X} 002 .	16.0000
012 1	15.2000					\bar{X} 010 .	15.7500
020 1	16.7000	BLOC		\bar{X} 10. .	15.9333	\bar{X} 011 .	15.8000
021 1	14.4000	$\bar{X} \dots 1$	15.7444	\bar{X} 11. .	15.8000	\bar{X} 012 .	16.0500
022 1	14.7000	d1 %	-1.4604	\bar{X} 12. .	15.7667	\bar{X} 020 .	16.7500
000 2	16.3000			\bar{X} 20. .	16.0500	\bar{X} 021 .	15.1500
001 2	16.6000	$\bar{X} \dots 2$	16.2111	\bar{X} 21. .	16.1833	\bar{X} C22 .	15.4000
002 2	15.7000	d2 %	1.4604	\bar{X} 22. .	16.3500		
010 2	16.2000	Sd^2	2.9400			\bar{X} 100 .	16.0500
011 2	15.3000	Fd	9.0205	Sab^2	0.1561	\bar{X} 101 .	15.9000
012 2	16.9000			Fab	0.4790	\bar{X} 102 .	15.8500
020 2	16.8000					\bar{X} 110 .	15.7000
021 2	15.9000	N				\bar{X} 111 .	15.9000
022 2	16.1000	$\bar{X} 0..$	15.9056			\bar{X} 112 .	15.8000
		a0 %	-0.4520	NK		\bar{X} 120 .	15.7000
100 1	16.3000			\bar{X} 0.0 .	16.1333	\bar{X} 121 .	15.8000
101 1	15.7000	$\bar{X} 1..$	15.8333	\bar{X} 0.1 .	15.7667	\bar{X} 122 .	15.8000
102 1	15.5000	a1 %	-0.9040	\bar{X} 0.2 .	15.8167	\bar{X} 200 .	16.5000
110 1	16.0000					\bar{X} 201 .	15.9000
111 1	15.8000	$\bar{X} 2..$	16.1944			\bar{X} 202 .	15.7500
112 1	15.0000	a2 %	1.3561	\bar{X} 1.0 .	15.8167	\bar{X} 210 .	16.3500
120 1	15.0000			\bar{X} 1.1 .	15.8667	\bar{X} 211 .	16.2500
121 1	15.8000	Sa^2	0.6572	\bar{X} 1.2 .	15.8167	\bar{X} 212 .	15.9500
122 1	15.3000	Fa	2.0165			\bar{X} 220 .	16.1500
				\bar{X} 2.0 .	16.3333	\bar{X} 221 .	16.4000
100 2	15.8000			\bar{X} 2.1 .	16.1833	\bar{X} 222 .	16.5000
101 2	16.1000	P		\bar{X} 2.2 .	16.0667		
102 2	16.2000	$\bar{X} .0..$	16.0222			$Sabc^2$	0.3988
110 2	15.4000	b0 %	0.2782	Sac^2	0.0794	$Fabc$	1.2234
111 2	16.0000			Fac	0.2437		
112 2	16.6000	$\bar{X} .1..$	15.9500				
120 2	16.4000	b1 %	-0.1739				
121 2	15.8000			PK			
122 2	16.3000	$\bar{X} .2..$	15.9611	$\bar{X} .00 .$	16.1500		
		b2 %	-0.1043	$\bar{X} .01 .$	16.0500		
200 1	16.7000			$\bar{X} .02 .$	15.8667		
201 1	15.9000	Sb^2	0.0272				
202 1	15.9000	Fb	0.0835	$\bar{X} .10 .$	15.9333		
210 1	16.2000			$\bar{X} .11 .$	15.9833		
211 1	15.8000	K		$\bar{X} .12 .$	15.9333		
212 1	15.1000	$\bar{X} ..0 .$	16.0944				
220 1	16.6000	c0 %	0.7302	$\bar{X} .20 .$	16.2000		
221 1	15.9000			$\bar{X} .21 .$	15.7833		
222 1	16.1000			$\bar{X} .22 .$	15.9000		
		$\bar{X} ..1 .$	15.9389				
200 2	16.3000	c1 %	-0.2434	Sbc^2	0.1078		
201 2	15.9000			Fbc	0.3307		
202 2	15.6000	$\bar{X} ..2 .$	15.9000				
210 2	16.5000	c2 %	-0.4868				
211 2	16.7000						
212 2	16.8000	Sc^2	0.1906				
220 2	15.7000	Fc	0.5847				
221 2	16.9000						
222 2	16.9000						

X 000 1	16.5000	\bar{X}	16.3574	NP		NPK	
X 001 1	16.5000			\bar{X} 00. .	16.4667	\bar{X} 000 .	16.5000
X 002 1	16.5000	$S.E^2$	0.2336	\bar{X} 01. .	16.1333	\bar{X} 001 .	16.7000
X 010 1	15.6000	$C.V$	2.9550	\bar{X} 02. .	15.9333	\bar{X} 002 .	16.2000
X 011 1	16.5000					\bar{X} 010 .	16.0500
X 012 1	15.6000	BLOC		\bar{X} 10. .	16.5167	\bar{X} 011 .	16.0500
X 020 1	16.7000			\bar{X} 11. .	16.4000	\bar{X} 012 .	16.3000
X 021 1	15.0000	$\bar{X} \dots 1$	16.1926	\bar{X} 12. .	16.1667	\bar{X} 020 .	16.5500
X 022 1	15.3000	d1 %	-1.0076			\bar{X} 021 .	15.4000
X 000 2	16.5000			\bar{X} 20. .	16.4667	\bar{X} 022 .	15.8500
X 001 2	16.9000	$\bar{X} \dots 2$	16.5222	\bar{X} 21. .	16.5167		
X 002 2	15.9000	d2 %	1.0076	\bar{X} 22. .	16.6667	\bar{X} 100 .	16.6500
X 010 2	16.5000	Sd^2	1.4669			\bar{X} 101 .	16.3500
X 011 2	15.6000	Fd	6.2784	Sab^2	0.2424	\bar{X} 102 .	16.5500
X 012 2	17.0000			Fab	1.0375	\bar{X} 110 .	16.8000
X 020 2	16.4000	N				\bar{X} 111 .	16.1000
X 021 2	15.8000					\bar{X} 112 .	16.3000
X 022 2	16.4000	\bar{X} 0.. .	16.1778	NK		\bar{X} 120 .	15.9000
		a0 %	-1.0982			\bar{X} 121 .	16.2500
X 100 1	17.1000			\bar{X} 0.0 .	16.3667	\bar{X} 122 .	16.2000
X 101 1	16.0000	\bar{X} 1.. .	16.3444	\bar{X} 0.1 .	16.0500	\bar{X} 200 .	16.6000
X 102 1	16.2000	a1 %	-0.0792	\bar{X} 0.2 .	16.1167	\bar{X} 201 .	16.4000
X 110 1	16.7000					\bar{X} 202 .	16.4000
X 111 1	16.0000	\bar{X} 2.. .	16.5500	\bar{X} 1.0 .	16.4500	\bar{X} 210 .	16.6500
X 112 1	15.6000	a2 %	1.1774	\bar{X} 1.1 .	16.2333	\bar{X} 211 .	16.4000
X 120 1	15.3000			\bar{X} 1.2 .	16.3500	\bar{X} 212 .	16.5000
X 121 1	16.1000	Sa^2	0.6257			\bar{X} 220 .	16.5500
X 122 1	16.1000	Fa	2.6783	\bar{X} 2.0 .	16.6000	\bar{X} 221 .	16.8000
X 100 2	16.2000			\bar{X} 2.1 .	16.5333	\bar{X} 222 .	16.6500
X 101 2	16.7000	P		\bar{X} 2.2 .	16.5167		
X 102 2	16.9000					$Sabc^2$	0.2471
X 110 2	16.9000	\bar{X} .0. .	16.4833	Sac^2	0.0288	$Fabc$	1.0578
X 111 2	16.2000	b0 %	0.7698	Fac	0.1233		
X 112 2	17.0000						
X 120 2	16.5000	\bar{X} .1. .	16.3500	PK			
X 121 2	16.4000	b1 %	-0.0453				
X 122 2	16.3000						
X 200 1	16.6000	\bar{X} .2. .	16.2389	\bar{X} .00 .	16.5833		
X 201 1	16.5000	b2 %	-0.7246	\bar{X} .01 .	16.4833		
X 202 1	16.7000			\bar{X} .02 .	16.3833		
X 210 1	16.9000	Sb^2	0.2696				
X 211 1	16.0000	Fb	1.1541	\bar{X} .10 .	16.5000		
X 212 1	15.8000			\bar{X} .11 .	16.1833		
X 220 1	16.6000	K		\bar{X} .12 .	16.3667		
X 221 1	16.5000						
X 222 1	16.3000	\bar{X} ..0 .	16.4722	\bar{X} .20 .	16.3333		
		c0 %	0.7019	\bar{X} .21 .	16.1500		
X 200 2	16.6000			\bar{X} .22 .	16.2333		
X 201 2	16.3000	\bar{X} ..1 .	16.2722				
X 202 2	16.1000	c1 %	-0.5208	Sbc^2	0.0352		
X 210 2	16.4000			Fbc	0.1506		
X 211 2	16.8000	\bar{X} ..2 .	16.3278				
X 212 2	17.2000	c2 %	-0.1811				
X 220 2	16.5000						
X 221 2	17.1000	Sc^2	0.1919				
X 222 2	17.0000	Fc	0.8212				

000 1	0.5000	\bar{X}	0.4246	NP			
001 1	0.3300					NPK	
002 1	0.3100	$S.E^2$	0.0071	\bar{X} 00. .	0.3800	\bar{X} 000 .	0.4550
010 1	0.3800	$C.V$	19.8245	\bar{X} 01. .	0.4000	\bar{X} 001 .	0.3350
011 1	0.2700			\bar{X} 02. .	0.4600	\bar{X} 002 .	0.3500
012 1	0.4700					\bar{X} 010 .	0.4300
020 1	0.3400	BLOC		\bar{X} 10. .	0.4233	\bar{X} 011 .	0.3650
021 1	0.6300	$\bar{X} \dots 1$	0.4519	\bar{X} 11. .	0.4600	\bar{X} 012 .	0.4050
022 1	0.5400	d1 %	6.4108	\bar{X} 12. .	0.4550	\bar{X} 020 .	0.3650
						\bar{X} 021 .	0.5750
000 2	0.4100			\bar{X} 20. .	0.4267	\bar{X} 022 .	0.4400
001 2	0.3400	$\bar{X} \dots 2$	0.3974	\bar{X} 21. .	0.4200		
002 2	0.3900	d2 %	-6.4108	\bar{X} 22. .	0.3967	\bar{X} 100 .	0.4200
010 2	0.4800	Sd^2	0.0400			\bar{X} 101 .	0.4000
011 2	0.4600	Fd	5.6470	Sab ²	0.0054	\bar{X} 102 .	0.4500
012 2	0.3400			Fab	0.7670	\bar{X} 110 .	0.5150
020 2	0.3900					\bar{X} 111 .	0.4500
021 2	0.5200	N				\bar{X} 112 .	0.4150
022 2	0.3400	\bar{X} 0.. .	0.4133			\bar{X} 120 .	0.4750
		a0 %	-2.6603	NK		\bar{X} 121 .	0.4150
100 1	0.4400			\bar{X} 0.0 .	0.4167	\bar{X} 122 .	0.4750
101 1	0.5000	\bar{X} 1.. .	0.4461	\bar{X} 0.1 .	0.4250	\bar{X} 200 .	0.3900
102 1	0.4700	a1 %	5.0589	\bar{X} 0.2 .	0.3983	\bar{X} 201 .	0.4550
110 1	0.5500					\bar{X} 202 .	0.4350
111 1	0.5700	\bar{X} 2.. .	0.4144	\bar{X} 1.0 .	0.4700	\bar{X} 210 .	0.4300
112 1	0.5200	a2 %	-2.3986	\bar{X} 1.1 .	0.4217	\bar{X} 211 .	0.3600
120 1	0.5500			\bar{X} 1.2 .	0.4467	\bar{X} 212 .	0.4700
121 1	0.4400	Sa ²	0.0062			\bar{X} 220 .	0.4050
122 1	0.5800	Fa	0.8799	\bar{X} 2.0 .	0.4083	\bar{X} 221 .	0.4300
				\bar{X} 2.1 .	0.4150	\bar{X} 222 .	0.3550
100 2	0.4000			\bar{X} 2.2 .	0.4200		
101 2	0.3000	P				Sabc ²	0.0089
102 2	0.4300	\bar{X} .0. .	0.4100	Sac ²	0.0021	$Fabc$	1.2597
110 2	0.4800	b0 %	-3.4453	Fac	0.2931		
111 2	0.3300						
112 2	0.3100	\bar{X} .1. .	0.4267				
120 2	0.4000	b1 %	0.4797				
121 2	0.3900						
122 2	0.3700	\bar{X} .2. .	0.4372	PK			
		b2 %	2.9655	\bar{X} .00 .	0.4217		
200 1	0.3500			\bar{X} .01 .	0.3967		
201 1	0.4200	Sb ²	0.0034	\bar{X} .02 .	0.4117		
202 1	0.3900	Fb	0.4785				
210 1	0.4700			\bar{X} .10 .	0.4583		
211 1	0.3700			\bar{X} .11 .	0.3917		
212 1	0.5700	K		\bar{X} .12 .	0.4300		
220 1	0.3500	\bar{X} ..0 .	0.4317				
221 1	0.5200	c0 %	1.6572	\bar{X} .20 .	0.4150		
222 1	0.3700			\bar{X} .21 .	0.4733		
		\bar{X} ..1 .	0.4206	\bar{X} .22 .	0.4233		
200 2	0.4300	c1 %	-0.9594				
201 2	0.4900			Sbc ²	0.0065		
202 2	0.4800	\bar{X} ..2 .	0.4217	Fbc	0.9148		
210 2	0.3900	c2 %	-0.6978				
211 2	0.3500						
212 2	0.3700	Sc ²	0.0007				
220 2	0.4600	Fc	0.0951				
221 2	0.3400						
222 2	0.3400						

X 000 1	0.3400	\bar{X}	0.2852	NP			
X 001 1	0.2500					NPK	
X 002 1	0.2300	$S.E^2$	0.0013	\bar{X} 00. .	0.2717	\bar{X} 000 .	0.3100
X 010 1	0.3000	$C.V$	12.7027	\bar{X} 01. .	0.2850	\bar{X} 001 .	0.2400
X 011 1	0.2300			\bar{X} 02. .	0.3000	\bar{X} 002 .	0.2650
X 012 1	0.3100					\bar{X} 010 .	0.3350
X 020 1	0.2700	BLOC		\bar{X} 10. .	0.2850	\bar{X} 011 .	0.2500
X 021 1	0.3800	$\bar{X} \dots 1$	0.2996	\bar{X} 11. .	0.2917	\bar{X} 012 .	0.2700
X 022 1	0.3400	d1 %	5.0649	\bar{X} 12. .	0.2933	\bar{X} 020 .	0.2500
						\bar{X} 021 .	0.3300
X 000 2	0.2800			\bar{X} 20. .	0.2767	\bar{X} 022 .	0.3200
X 001 2	0.2300	$\bar{X} \dots 2$	0.2707	\bar{X} 21. .	0.3017		
X 002 2	0.3000	d2 %	-5.0649	\bar{X} 22. .	0.2617		
X 010 2	0.3700	Sd^2	0.0113			\bar{X} 100 .	0.2750
X 011 2	0.2700	Fd	8.5851	Sab^2	0.0014	\bar{X} 101 .	0.3000
X 012 2	0.2300			Fab	1.0513	\bar{X} 102 .	0.2800
X 020 2	0.2300					\bar{X} 110 .	0.3100
X 021 2	0.2800	N				\bar{X} 111 .	0.2750
X 022 2	0.3000	$\bar{X} 0.. .$	0.2856			\bar{X} 112 .	0.2900
		a0 %	0.1299	NK		\bar{X} 120 .	0.3100
X 100 1	0.3000			\bar{X} 0.0 .	0.2983	\bar{X} 121 .	0.2650
X 101 1	0.3100	$\bar{X} 1.. .$	0.2900	\bar{X} 0.1 .	0.2733	\bar{X} 122 .	0.3050
X 102 1	0.2900	a1 %	1.6883	\bar{X} 0.2 .	0.2850		
X 110 1	0.3300					\bar{X} 200 .	0.2650
X 111 1	0.3000	$\bar{X} 2.. .$	0.2800	\bar{X} 1.0 .	0.2983	\bar{X} 201 .	0.2850
X 112 1	0.3100	a2 %	-1.8182	\bar{X} 1.1 .	0.2800	\bar{X} 202 .	0.2800
X 120 1	0.3400			\bar{X} 1.2 .	0.2917	\bar{X} 210 .	0.3050
X 121 1	0.2800	Sa^2	0.0005			\bar{X} 211 .	0.2900
X 122 1	0.3700	Fa	0.3443	\bar{X} 2.0 .	0.2783	\bar{X} 212 .	0.3100
				\bar{X} 2.1 .	0.2817	\bar{X} 220 .	0.2650
X 100 2	0.2500			\bar{X} 2.2 .	0.2800	\bar{X} 221 .	0.2700
X 101 2	0.2900	P				\bar{X} 222 .	0.2500
X 102 2	0.2700	$\bar{X} .0. .$	0.2778				
X 110 2	0.2900	b0 %	-2.5974	Sac^2	0.0003	$Sabc^2$	0.0022
X 111 2	0.2500			Fac	0.2554	$Fabc$	1.6672
X 112 2	0.2700	$\bar{X} .1. .$	0.2928				
X 120 2	0.2800	b1 %	2.6623	PK			
X 121 2	0.2500			$\bar{X} .00 .$	0.2833		
X 122 2	0.2400	$\bar{X} .2. .$	0.2850	$\bar{X} .01 .$	0.2750		
		b2 %	-0.0649	$\bar{X} .02 .$	0.2750		
X 200 1	0.2500						
X 201 1	0.2700	Sb^2	0.0010	$\bar{X} .10 .$	0.3167		
X 202 1	0.2900	Fb	0.7719	$\bar{X} .11 .$	0.2717		
X 210 1	0.2900			$\bar{X} .12 .$	0.2900		
X 211 1	0.3300	K					
X 212 1	0.3700	$\bar{X} ..0 .$	0.2917	$\bar{X} .20 .$	0.2750		
X 220 1	0.2500	c0 %	2.2727	$\bar{X} .21 .$	0.2883		
X 221 1	0.2900			$\bar{X} .22 .$	0.2917		
X 222 1	0.2700						
X 200 2	0.2800	$\bar{X} ..1 .$	0.2783	Sbc^2	0.0014		
X 201 2	0.3000	c1 %	-2.4026	Fbc	1.0957		
X 202 2	0.2700						
X 210 2	0.3200	$\bar{X} ..2 .$	0.2856				
X 211 2	0.2500	c2 %	0.1299				
X 212 2	0.2500						
X 220 2	0.2800	Sc^2	0.0008				
X 221 2	0.2500	Fc	0.6110				
X 222 2	0.2300						

000 1	0.1800	\bar{X}	0.1944	NP			
001 1	0.2700					NPK	
002 1	0.2500	$S.E^2$	0.0020	\bar{X} 00. .	0.2100	\bar{X} 000 .	0.1950
010 1	0.1800	$C.V$	23.0421	\bar{X} 01. .	0.2350	\bar{X} 001 .	0.2500
011 1	0.2500			\bar{X} 02. .	0.1917	\bar{X} 002 .	0.1850
012 1	0.3200					\bar{X} 010 .	0.1950
020 1	0.2500	BLOC		\bar{X} 10. .	0.1933	\bar{X} 011 .	0.2600
021 1	0.1600	$\bar{X} \dots 1$	0.2111	\bar{X} 11. .	0.1733	\bar{X} 012 .	0.2500
022 1	0.1600	d1 %	0.5714	\bar{X} 12. .	0.1900	\bar{X} 020 .	0.1950
000 2	0.2100			\bar{X} 20. .	0.1767	\bar{X} 021 .	0.1850
001 2	0.2300	$\bar{X} \dots 2$	0.1778	\bar{X} 21. .	0.1800	\bar{X} 022 .	0.1950
002 2	0.1200	d2 %	-8.5714	\bar{X} 22. .	0.2000		
010 2	0.2100	Sd^2	0.0150			\bar{X} 100 .	0.1500
011 2	0.2700	Fd	7.4723	Sab^2	0.0022	\bar{X} 101 .	0.2200
012 2	0.1800			Fab	1.1070	\bar{X} 102 .	0.2100
020 2	0.1400					\bar{X} 110 .	0.1500
021 2	0.2100	N				\bar{X} 111 .	0.1850
022 2	0.2300	\bar{X} 0.. .	0.2122			\bar{X} 112 .	0.1850
100 1	0.1800	a0 %	9.1429	NK		\bar{X} 120 .	0.1800
101 1	0.2100			\bar{X} 0.0 .	0.1950	\bar{X} 121 .	0.1950
102 1	0.2100	\bar{X} 1.. .	0.1856	\bar{X} 0.1 .	0.2317	\bar{X} 122 .	
110 1	0.1800	a1 %	-4.5714	\bar{X} 0.2 .	0.2100	\bar{X} 200 .	0.1950
111 1	0.2300					\bar{X} 201 .	0.1600
112 1	0.2300	\bar{X} 2.. .	0.1856	\bar{X} 1.0 .	0.1600	\bar{X} 202 .	0.1750
120 1	0.1800	a2 %	-4.5714	\bar{X} 1.1 .	0.2000	\bar{X} 210 .	0.2150
121 1	0.2100	Sa^2	0.0043	\bar{X} 1.2 .	0.1967	\bar{X} 211 .	0.1750
122 1	0.1600	Fa	2.1255			\bar{X} 212 .	0.1500
100 2	0.1200			\bar{X} 2.0 .	0.2017	\bar{X} 220 .	0.1950
101 2	0.2300	P		\bar{X} 2.1 .	0.1717	\bar{X} 221 .	0.1800
102 2	0.2100	\bar{X} .0. .	0.1933	\bar{X} 2.2 .	0.1833	\bar{X} 222 .	0.2250
110 2	0.1200	b0 %	-0.5714	Sac^2	0.0026	$Sabc^2$	0.0012
111 2	0.1400			Fac	1.2980	$Fabc$	0.6012
112 2	0.1400	\bar{X} .1. .	0.1961				
120 2	0.1800	b1 %	0.8571				
121 2	0.1800						
122 2	0.2300	\bar{X} .2. .	0.1939	PK			
200 1	0.2300	b2 %	-0.2857	\bar{X} .00 .	0.1800		
201 1	0.1800	Sb^2	3.889-05	\bar{X} .01 .	0.2100		
202 1	0.2300	Fb	0.0194	\bar{X} .02 .	0.1900		
210 1	0.1800						
211 1	0.2300			\bar{X} .10 .	0.1867		
212 1	0.1600	K		\bar{X} .11 .	0.2067		
220 1	0.2300	\bar{X} ..0 .	0.1856	\bar{X} .12 .	0.1950		
221 1	0.1800	c0 %	-4.5714				
222 1	0.2700			\bar{X} .20 .	0.1900		
200 2	0.1600	\bar{X} ..1 .	0.2011	\bar{X} .21 .	0.1867		
201 2	0.1400	c1 %	3.4286	\bar{X} .22 .	0.2050		
202 2	0.1200						
210 2	0.2500	\bar{X} ..2 .	0.1967	Sbc^2	0.0007		
211 2	0.1200	c2 %	1.1429	Fbc	0.3542		
212 2	0.1400						
220 2	0.1600	Sc^2	0.0012				
221 2	0.1800	Fc	0.5756				
222 2	0.1800						

X 000 1	0.3500	\bar{X}	0.2139	NP			
X 001 1	0.2500			\bar{X} 00. .	0.2450	\bar{X} 000 .	0.3100
X 002 1	0.3200	$S.E^2$	0.0032	\bar{X} 01. .	0.2217	\bar{X} 001 .	0.2050
X 010 1	0.1800	$C.V$	26.3095	\bar{X} 02. .	0.2250	\bar{X} 002 .	0.2200
X 011 1	0.2700					\bar{X} 010 .	0.1950
X 012 1	0.3200	BLOC		\bar{X} 10. .	0.2033	\bar{X} 011 .	0.2500
X 020 1	0.2700	$\bar{X} \dots 1$	0.2389	\bar{X} 11. .	0.1933	\bar{X} 012 .	0.2200
X 021 1	0.2300	$d1 \%$	11.6883	\bar{X} 12. .	0.1950	\bar{X} 020 .	0.1800
X 022 1	0.1800					\bar{X} 021 .	0.2500
X 000 2	0.2700	$\bar{X} \dots 2$	0.1889	\bar{X} 20. .	0.2200	\bar{X} 022 .	0.2450
X 001 2	0.1600	$d2 \%$	-11.6883	\bar{X} 21. .	0.2167		
X 002 2	0.1200			\bar{X} 22. .	0.2050		
X 010 2	0.2100	Sd^2	0.0338			\bar{X} 100 .	0.1750
X 011 2	0.2300	Fd	10.6579	Sab^2	0.0002	\bar{X} 101 .	0.2150
X 012 2	0.1200			Fab	0.0649	\bar{X} 102 .	0.2200
X 020 2	0.0900	N				\bar{X} 110 .	0.2050
X 021 2	0.2700	$\bar{X} 0.. .$	0.2306			\bar{X} 111 .	0.2150
X 022 2	0.3100	$a0 \%$	7.7922	NK		\bar{X} 112 .	0.1600
X 100 1	0.2300			\bar{X} 0.0 .	0.2283	\bar{X} 120 .	0.1700
X 101 1	0.1800	$\bar{X} 1.. .$	0.1972	\bar{X} 0.1 .	0.2350	\bar{X} 121 .	0.1950
X 102 1	0.2100	$a1 \%$	-7.7922	\bar{X} 0.2 .	0.2283	\bar{X} 122 .	0.2200
X 110 1	0.2300					\bar{X} 200 .	0.2500
X 111 1	0.2500	$\bar{X} 2.. .$	0.2139			\bar{X} 201 .	0.1850
X 112 1	0.1800	$a2 \%$	4.675-08	\bar{X} 1.0 .	0.1833	\bar{X} 202 .	0.2250
X 120 1	0.1800			\bar{X} 1.1 .	0.2083	\bar{X} 210 .	0.2500
X 121 1	0.2300	Sa^2	0.0050	\bar{X} 1.2 .	0.2000	\bar{X} 211 .	0.2150
X 122 1	0.2100	Fa	1.5789			\bar{X} 212 .	0.1850
X 100 2	0.1200			\bar{X} 2.0 .	0.2383	\bar{X} 220 .	0.2150
X 101 2	0.2500	P		\bar{X} 2.1 .	0.1867	\bar{X} 221 .	0.1600
X 102 2	0.2300	$\bar{X} .0. .$	0.2228	\bar{X} 2.2 .	0.2167	\bar{X} 222 .	0.2400
X 110 2	0.1800	$b0 \%$	4.1558			$Sabc^2$	0.0023
X 111 2	0.1800			Sac^2	0.0024	$Fabc$	0.7320
X 112 2	0.1400	$\bar{X} .1. .$	0.2106	Fac	0.7711		
X 120 2	0.1600	$b1 \%$	-1.5584				
X 121 2	0.1600			PK			
X 122 2	0.2300	$\bar{X} .2. .$	0.2083	$\bar{X} .00 .$	0.2450		
X 200 1	0.2500	$b2 \%$	-2.5974	$\bar{X} .01 .$	0.2017		
X 201 1	0.2100			$\bar{X} .02 .$	0.2217		
X 202 1	0.2900	Sb^2	0.0011			$\bar{X} .10 .$	0.2167
X 210 1	0.2300	Fb	0.3439			$\bar{X} .11 .$	0.2267
X 211 1	0.2900	K				$\bar{X} .12 .$	0.1883
X 212 1	0.2300	$\bar{X} ..0 .$	0.2167			$\bar{X} .20 .$	0.1883
X 220 1	0.2500	$c0 \%$	1.2987			$\bar{X} .21 .$	0.2017
X 221 1	0.1800					$\bar{X} .22 .$	0.2350
X 222 1	0.2500	$\bar{X} ..1 .$	0.2100			Sbc^2	0.0042
X 200 2	0.2500	$c1 \%$	-1.8182			Fbc	1.3333
X 201 2	0.1600						
X 202 2	0.1600	$\bar{X} ..2 .$	0.2150				
X 210 2	0.2700	$c2 \%$	0.5195				
X 211 2	0.1400						
X 212 2	0.1400	Sc^2	0.0002				
X 220 2	0.1800	Fc	0.0684				
X 221 2	0.1400						
X 222 2	0.2300						

(000 1	39.0000	\bar{X}	40.4500	NP			
(001 1	43.1000					NPK	
(002 1	40.5000	$S.E^2$	2.0247	\bar{X} 00. .	41.0667	\bar{X} 000 .	39.3000
(010 1	39.9000	C.V	3.5178	\bar{X} 01. .	40.6333	\bar{X} 001 .	42.9500
(011 1	42.7000			\bar{X} 02. .	40.1667	\bar{X} 002 .	40.9500
(012 1	40.9000					\bar{X} 010 .	39.5000
(020 1	43.2000	BLOC		\bar{X} 10. .	39.1000	\bar{X} 011 .	41.1500
(021 1	37.8000	\bar{X} ... 1	40.1148	\bar{X} 11. .	40.2167	\bar{X} 012 .	41.2500
(022 1	38.6000	d1 %	-0.8286	\bar{X} 12. .	39.3167	\bar{X} 020 .	43.6500
(000 2	39.6000			\bar{X} 20. .	41.4000	\bar{X} 021 .	38.1500
(001 2	42.8000	\bar{X} ... 2	40.7852	\bar{X} 21. .	40.8167	\bar{X} 022 .	38.7000
(002 2	41.4000	d2 %	0.8286	\bar{X} 22. .	41.3333		
(010 2	39.1000	Sd^2	6.0669			\bar{X} 100 .	39.3500
(011 2	39.6000	Fd	2.9964	Sab^2	1.7497	\bar{X} 101 .	39.4500
(012 2	41.6000			Fab	0.8642	\bar{X} 102 .	38.5000
(020 2	44.1000					\bar{X} 110 .	39.3000
(021 2	38.5000	N				\bar{X} 111 .	40.5500
(022 2	38.8000	\bar{X} 0.. .	40.6222	NK		\bar{X} 112 .	40.8000
		a0 %	0.4258	\bar{X} 0.0 .	40.8167	\bar{X} 120 .	40.1500
X 100 1	38.5000			\bar{X} 0.1 .	40.7500	\bar{X} 121 .	38.3500
X 101 1	39.4000	\bar{X} 1.. .	39.5444	\bar{X} 0.2 .	40.3000	\bar{X} 122 .	39.4500
X 102 1	37.2000	a1 %	-2.2387			\bar{X} 200 .	43.0500
X 110 1	38.4000			\bar{X} 1.0 .	39.6000	\bar{X} 201 .	39.5000
X 111 1	39.4000	\bar{X} 2.. .	41.1833	\bar{X} 1.1 .	39.4500	\bar{X} 202 .	41.6500
X 112 1	38.8000	a2 %	1.8129	\bar{X} 1.2 .	39.5833	\bar{X} 210 .	38.9500
X 120 1	40.2000			\bar{X} 2.0 .	41.1000	\bar{X} 211 .	42.8500
X 121 1	36.5000	Sa^2	12.4872	\bar{X} 2.1 .	40.8000	\bar{X} 212 .	40.6500
X 122 1	39.9000	Fa	6.1673	\bar{X} 2.2 .	41.6500	\bar{X} 220 .	41.3000
						\bar{X} 221 .	40.0500
X 100 2	40.2000	P				\bar{X} 222 .	42.6500
X 101 2	39.5000	\bar{X} .0. .	40.5222	Sac^2	0.7228	$Sabc^2$	6.4715
X 102 2	39.8000	b0 %	0.1785	Fac	0.3570	Fabc	3.1962
X 110 2	40.2000						
X 111 2	41.7000	\bar{X} .1. .	40.5556				
X 112 2	42.8000	b1 %	0.2610				
X 120 2	40.1000						
X 121 2	40.2000	\bar{X} .2. .	40.2722	PK			
X 122 2	39.0000	b2 %	-0.4395	\bar{X} .00 .	40.5667		
X 200 1	42.6000			\bar{X} .01 .	40.6333		
X 201 1	38.2000	Sb^2	0.4317	\bar{X} .02 .	40.3667		
X 202 1	42.9000	Fb	0.2132				
X 210 1	38.4000			\bar{X} .10 .	39.2500		
X 211 1	42.5000	K		\bar{X} .11 .	41.5167		
X 212 1	38.9000			\bar{X} .12 .	40.9000		
X 220 1	43.4000	\bar{X} ..0 .	40.5056				
X 221 1	38.5000	c0 %	0.1373				
X 222 1	43.7000			\bar{X} .20 .	41.7000		
X 200 2	43.5000	\bar{X} ..1 .	40.3333	\bar{X} .21 .	38.8500		
X 201 2	40.8000	c1 %	-0.2884	\bar{X} .22 .	40.2667		
X 202 2	40.4000						
X 210 2	39.5000	\bar{X} ..2 .	40.5111	Sbc^2	10.1781		
X 211 2	43.2000	c2 %	0.1511	Fbc	5.0268		
X 212 2	42.4000						
X 220 2	39.2000	Sc^2	0.1839				
X 221 2	41.6000	Fc	0.0908				
X 222 2	41.6000						

X 000 1	38.8000	\bar{X}	39.6296	NP			
X 001 1	41.9000			\bar{X} 00. .	40.3833	\bar{X} 000 .	38.6000
X 002 1	41.5000	$S.E^2$	3.3268	\bar{X} 01. .	40.2500	\bar{X} 001 .	41.7000
X 010 1	39.8000	$C.V$	4.6025	\bar{X} 02. .	39.1667	\bar{X} 002 .	40.8500
X 011 1	42.1000					\bar{X} 010 .	39.6000
X 012 1	40.9000	BLOC		\bar{X} 10. .	37.9000	\bar{X} 011 .	39.7500
X 020 1	41.1000			\bar{X} 11. .	39.3500	\bar{X} 012 .	41.4000
X 021 1	38.0000	$\bar{X} \dots 1$	39.3556	\bar{X} 12. .	38.6833	\bar{X} 020 .	41.2000
X 022 1	39.3000	$d1 \%$	-0.6916			\bar{X} 021 .	37.5000
X 000 2	38.4000			\bar{X} 20. .	40.2667	\bar{X} 022 .	38.8000
X 001 2	41.5000	$\bar{X} \dots 2$	39.9037	\bar{X} 21. .	40.2667		
X 002 2	40.2000	$d2 \%$	0.6916	\bar{X} 22. .	40.4000	\bar{X} 100 .	36.7500
X 010 2	39.4000	Sd^2	4.0563			\bar{X} 101 .	37.8500
X 011 2	37.4000	Fd	1.2193	Sab^2	2.1944	\bar{X} 102 .	39.1000
X 012 2	41.9000			Fab	0.6596	\bar{X} 110 .	38.6000
X 020 2	41.3000	N				\bar{X} 111 .	39.1500
X 021 2	37.0000					\bar{X} 112 .	40.3000
X 022 2	38.3000	$\bar{X} 0 \dots$	39.9333	NK		\bar{X} 120 .	40.0000
		$a0 \%$	0.7664	$\bar{X} 0.0 .$	39.8000	\bar{X} 121 .	39.9000
X 100 1	33.2000			$\bar{X} 0.1 .$	39.6500	\bar{X} 122 .	36.1500
X 101 1	37.8000	$\bar{X} 1 \dots$	38.6444	$\bar{X} 0.2 .$	40.3500	\bar{X} 200 .	41.3500
X 102 1	39.6000	$a1 \%$	-2.4860			\bar{X} 201 .	39.1000
X 110 1	38.3000			$\bar{X} 1.0 .$	38.4500	\bar{X} 202 .	40.3500
X 111 1	38.5000	$\bar{X} 2 \dots$	40.3111	$\bar{X} 1.1 .$	38.9667	\bar{X} 210 .	38.1500
X 112 1	37.8000	$a2 \%$	1.7196	$\bar{X} 1.2 .$	38.5167	\bar{X} 211 .	42.2500
X 120 1	40.4000					\bar{X} 212 .	40.4000
X 121 1	39.1000	Sa^2	13.7452	$\bar{X} 2.0 .$	39.9667	\bar{X} 220 .	40.4000
X 122 1	35.1000	Fa	4.1316	$\bar{X} 2.1 .$	40.1000	\bar{X} 221 .	38.9500
				$\bar{X} 2.2 .$	40.8667	\bar{X} 222 .	41.8500
X 100 2	40.3000	P		Sac^2	0.7549	$Sabc^2$	6.8999
X 101 2	37.9000			Fac	0.2269	$Fabc$	2.0740
X 102 2	38.6000	$\bar{X} .0 .$	39.5167				
X 110 2	38.9000	$b0 \%$	-0.2850	PK			
X 111 2	39.8000			$\bar{X} .00 .$	38.9000		
X 112 2	42.8000	$\bar{X} .1 .$	39.9556	$\bar{X} .01 .$	39.5500		
X 120 2	39.6000	$b1 \%$	0.8224	$\bar{X} .02 .$	40.1000		
X 121 2	40.7000						
X 122 2	37.2000	$\bar{X} .2 .$	39.4167				
		$b2 \%$	-0.5374				
X 200 1	40.7000			$\bar{X} .10 .$	38.7833		
X 201 1	37.8000	Sb^2	1.4791	$\bar{X} .11 .$	40.3833		
X 202 1	41.2000	Fb	0.4446	$\bar{X} .12 .$	40.7000		
X 210 1	38.4000	K					
X 211 1	41.7000			$\bar{X} .20 .$	40.5333		
X 212 1	39.5000	$\bar{X} ..0 .$	39.4056	$\bar{X} .21 .$	38.7833		
X 220 1	42.4000	$c0 \%$	-0.5654	$\bar{X} .22 .$	38.9333		
X 221 1	35.7000						
X 222 1	42.0000	$\bar{X} ..1 .$	39.5722				
		$c1 \%$	-0.1449	Sbc^2	6.4746		
X 200 2	42.0000			Fbc	1.9462		
X 201 2	40.4000	$\bar{X} ..2 .$	39.9111				
X 202 2	39.5000	$c2 \%$	0.7103				
X 210 2	37.9000						
X 211 2	42.8000	Sc^2	1.1946				
X 212 2	41.3000	Fc	0.3591				
X 220 2	38.4000						
X 221 2	42.2000						
X 222 2	41.7000						

X 000 1	84.2000	\bar{X}	76.5820	NP			
X 001 1	77.0000						
X 002 1	79.9000	$S.E^2$	17.6444	X 00. .	77.8083	X 000 .	78.4750
X 010 1	80.9500	C.V	5.4850	X 01. .	77.8633	X 001 .	77.3750
X 011 1	77.4000			X 02. .	77.6750	X 002 .	77.5750
X 012 1	81.7000					X 010 .	76.4750
X 020 1	78.4500	BLOC		X 10. .	74.9583	X 011 .	72.7550
X 021 1	78.1000	$\bar{X} \dots 1$	77.6759	X 11. .	76.0200	X 012 .	84.3600
X 022 1	80.9000	d1 %	1.4284	X 12. .	75.5400	X 020 .	80.9500
X 000 2	72.7500			X 20. .	75.9083	X 021 .	76.5000
X 001 2	77.7500	$\bar{X} \dots 2$	75.4881	X 21. .	76.5483	X 022 .	75.5750
X 002 2	75.2500	d2 %	-1.4284	X 22. .	76.9167		
X 010 2	72.0000	Sd^2	64.6160			X 100 .	75.2500
X 011 2	68.1100	Fd	3.6621	Sab ²	0.7741	X 101 .	73.6500
X 012 2	87.0200			Fab	0.0439	X 102 .	75.9750
X 020 2	83.4500					X 110 .	72.7300
X 021 2	74.9000	N				X 111 .	74.9100
X 022 2	70.2500	$\bar{X} 0 \dots$	77.7822			X 112 .	80.4200
		a0 %	1.5672	NK		X 120 .	77.2150
X 100 1	72.7500			X 0.0 .	78.6333	X 121 .	73.6550
X 101 1	75.6000	$\bar{X} 1 \dots$	75.5061	X 0.1 .	75.5433	X 122 .	75.7500
X 102 1	77.7000	a1 %	-1.4049	X 0.2 .	79.1700		
X 110 1	75.2000					X 200 .	78.4650
X 111 1	73.5000	$\bar{X} 2 \dots$	76.4578	X 1.0 .	75.0650	X 201 .	73.8400
X 112 1	78.1000	a2 %	-0.1623	X 1.1 .	74.0717	X 202 .	75.4200
X 120 1	83.1000			X 1.2 .	77.3817	X 210 .	73.6250
X 121 1	76.7000	Sa ²	23.5215	X 2.0 .	75.1867	X 211 .	79.7050
X 122 1	78.4000	Fa	1.3331	X 2.1 .	77.4517	X 212 .	76.3150
				X 2.2 .	76.7350	X 220 .	73.4700
X 100 2	77.7500					X 221 .	78.8100
X 101 2	71.7000	P				X 222 .	78.4700
X 102 2	74.2500	$\bar{X} .0 \dots$	76.2250				
X 110 2	70.2600	b0 %	-0.4662	Sac ²	13.9416	Sabc ²	19.2935
X 111 2	76.3200			Fac	0.7901	Fabc	1.0935
X 112 2	82.7400	$\bar{X} .1 \dots$	76.8106				
X 120 2	71.3300	b1 %	0.2984				
X 121 2	70.6100						
X 122 2	73.1000	$\bar{X} .2 \dots$	76.7106	PK			
		b2 %	0.1678	X .00 .	77.3967		
X 200 1	77.4000			X .01 .	74.9550		
X 201 1	73.5000	Sb ²	1.7659	X .02 .	76.3233		
X 202 1	75.9500	Fb	0.1001				
X 210 1	75.9500			X .10 .	74.2767		
X 211 1	75.6000			X .11 .	75.7900		
X 212 1	81.3000	K		X .12 .	80.3650		
X 220 1	74.9000	$\bar{X} ..0 \dots$	76.2950				
X 221 1	78.8000	c0 %	-0.3748				
X 222 1	74.2000			X .20 .	77.2117		
		$\bar{X} ..1 \dots$	75.6889	X .21 .	76.3217		
X 200 2	79.5300	c1 %	-1.1663	X .22 .	76.5983		
X 201 2	74.1800						
X 202 2	74.8900	$\bar{X} ..2 \dots$	77.7622	Sbc ²	25.0315		
X 210 2	71.3000	c2 %	1.5411	Fbc	1.4187		
X 211 2	83.8100						
X 212 2	71.3300						
X 220 2	72.0400	Sc ²	20.4565				
X 221 2	78.8200	Fc	1.1594				
X 222 2	82.7400						

X 000 1	80.2000	\bar{X}	76.8030	NP			
001 1	78.1000						
002 1	79.5000	$S.E^2$	11.5405	\bar{X} 00. .	77.1950	\bar{X} 000 .	77.0000
010 1	82.0000	C.V	4.4232	\bar{X} 01. .	77.3817	\bar{X} 001 .	79.8850
X 011 1	79.5000			\bar{X} 02. .	79.0650	\bar{X} 002 .	74.7000
X 012 1	80.6000					\bar{X} 010 .	78.4500
X 020 1	83.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	75.5417	\bar{X} 011 .	74.1650
X 021 1	80.2500	\bar{X} ... 1	78.5889	\bar{X} 11. .	75.8583	\bar{X} 012 .	79.5300
X 022 1	82.4000	d1 %	2.3253	\bar{X} 12. .	74.5933	\bar{X} 020 .	82.9200
X 000 2	73.8000			\bar{X} 20. .	77.5133	\bar{X} 021 .	76.3250
X 001 2	81.6700	\bar{X} ... 2	75.0170	\bar{X} 21. .	78.5300	\bar{X} 022 .	77.9500
X 002 2	69.9000	d2 %	-2.3253	\bar{X} 22. .	75.5483		
X 010 2	74.9000	Sd^2	172.2347			\bar{X} 100 .	74.5250
X 011 2	68.8300	Fd	14.9244	Sab ²	9.7136	\bar{X} 101 .	73.6500
X 012 2	78.4600			Fab	0.8417	\bar{X} 102 .	78.4500
X 020 2	82.7400					\bar{X} 110 .	71.8700
X 021 2	72.4000	N				\bar{X} 111 .	74.7300
X 022 2	73.5000	\bar{X} 0... .	77.8806			\bar{X} 112 .	80.9750
X 100 1	73.8000	a0 %	1.4031	NK		\bar{X} 120 .	75.6000
X 101 1	77.7500			\bar{X} 0.0 .	79.4567	\bar{X} 121 .	73.9800
X 102 1	82.7000	\bar{X} 1... .	75.3311	\bar{X} 0.1 .	76.7917	\bar{X} 122 .	74.2000
X 110 1	74.2000	a1 %	-1.9164	\bar{X} 0.2 .	77.3933	\bar{X} 200 .	80.4200
X 111 1	73.8000					\bar{X} 201 .	75.7950
X 112 1	78.5000	\bar{X} 2... .	77.1972	\bar{X} 1.0 .	73.9983	\bar{X} 202 .	76.3250
X 120 1	81.3000	a2 %	0.5133	\bar{X} 1.1 .	74.1200	\bar{X} 210 .	70.9750
X 121 1	77.7000	Sa ²	31.3469	\bar{X} 1.2 .	77.8750	\bar{X} 211 .	83.6350
X 122 1	76.7000	Fa	2.7163			\bar{X} 212 .	80.9800
X 100 2	75.2500			\bar{X} 2.0 .	74.9583	\bar{X} 220 .	73.4800
X 101 2	69.5500	P		\bar{X} 2.1 .	77.9867	\bar{X} 221 .	74.5300
X 102 2	74.2000	\bar{X} .0. .	76.7500	\bar{X} 2.2 .	78.6467	\bar{X} 222 .	78.6350
X 110 2	69.5400	b0 %	-0.0690	Sac ²	22.7592	Sabc ²	25.7497
X 111 2	75.6600			Fac	1.9721	Fabc	2.2312
X 112 2	83.4500	\bar{X} .1. .	77.2567				
X 120 2	69.9000	b1 %	0.5907				
X 121 2	70.2600			PK			
X 122 2	71.7000	\bar{X} .2. .	76.4022	\bar{X} .00 .	77.3150		
X 200 1	80.6000	b2 %	-0.5218	\bar{X} .01 .	76.4433		
X 201 1	76.7000	Sb ²	3.3232	\bar{X} .02 .	76.4917		
X 202 1	74.5500	Fb	0.2880				
X 210 1	73.1000			\bar{X} .10 .	73.7650		
X 211 1	83.1000	K		\bar{X} .11 .	77.5100		
X 212 1	83.5000	\bar{X} ..0 .	76.1378	\bar{X} .12 .	-80.4950		
X 220 1	76.7000	c0 %	-0.8661				
X 221 1	73.1000			\bar{X} .20 .	77.3333		
X 222 1	78.4500	\bar{X} ..1 .	76.2994	\bar{X} .21 .	74.9450		
X 200 2	80.2400	c1 %	-0.6556	\bar{X} .22 .	76.9283		
X 201 2	74.8900			Sbc ²	30.4566		
X 202 2	78.1000	\bar{X} ..2 .	77.9717	Fbc	2.6391		
X 210 2	68.8500	c2 %	1.5217				
X 211 2	84.1700						
X 212 2	78.4600	Sc ²	18.5568				
X 220 2	70.2600	Fc	1.6080				
X 221 2	75.9600						
X 222 2	78.8200						

X 000 1	141.8500	\bar{X}	139.4487	NP		NPK	
X 001 1	153.8000	$S.E^2$	80.9743	\bar{X} 00. .	143.5100	\bar{X} 000 .	132.4250
X 002 1	156.2000	$C.V$	6.4530	\bar{X} 01. .	140.2917	\bar{X} 001 .	152.2950
X 010 1	141.4000			\bar{X} 02. .	137.9833	\bar{X} 002 .	145.8100
X 011 1	156.2000			\bar{X} 10. .	130.5450	\bar{X} 010 .	132.4500
X 012 1	142.4000	BLOC		\bar{X} 11. .	137.8933	\bar{X} 011 .	138.3550
X 020 1	150.8000	$\bar{X} \dots 1$	141.7759	\bar{X} 12. .	135.9083	\bar{X} 012 .	150.0700
X 021 1	141.4000	d1 %	1.6689	\bar{X} 20. .	141.5333	\bar{X} 020 .	150.3000
X 022 1	140.4000	$\bar{X} \dots 2$	137.1215	\bar{X} 21. .	141.8633	\bar{X} 021 .	130.7000
X 000 2	123.0000	d2 %	-1.6689	\bar{X} 22. .	145.5100	\bar{X} 022 .	132.9500
X 001 2	150.7900	Sd^2	292.4620	Sab^2	75.2688	\bar{X} 100 .	131.4600
X 002 2	135.4200	Fd	3.6118	Fab	0.9295	\bar{X} 101 .	130.9500
X 010 2	123.5000	N				\bar{X} 102 .	129.2250
X 011 2	120.5100	$\bar{X} 0..$	140.5950	NK		\bar{X} 110 .	133.4100
X 012 2	157.7400	a0 %	0.8220	\bar{X} 0.0 .	138.3917	\bar{X} 111 .	134.1750
X 020 2	149.8000	$\bar{X} 1..$	134.7822	\bar{X} 0.1 .	140.4500	\bar{X} 112 .	146.0950
X 021 2	120.0000	a1 %	-3.3464	\bar{X} 0.2 .	142.9433	\bar{X} 120 .	140.6450
X 022 2	125.5000	$\bar{X} 2..$	142.9689	\bar{X} 1.0 .	135.1717	\bar{X} 121 .	133.9050
X 100 1	127.5000	a2 %	2.5244	\bar{X} 1.1 .	133.0100	\bar{X} 122 .	133.1750
X 101 1	138.9000	Sa^2	319.3357	\bar{X} 1.2 .	136.1650	\bar{X} 200 .	151.7800
X 102 1	130.9500	Fa	3.9437	\bar{X} 2.0 .	140.7100	\bar{X} 201 .	130.4600
X 110 1	132.4000	P		\bar{X} 2.1 .	140.7917	\bar{X} 202 .	142.3600
X 111 1	130.9500	$\bar{X} .0..$	138.5294	\bar{X} 2.2 .	147.4050	\bar{X} 210 .	124.7500
X 112 1	140.9000	b0 %	-0.6592	Sac^2	17.6475	\bar{X} 211 .	154.5050
X 120 1	142.4000	$\bar{X} .1..$	140.0161	Fac	0.2179	\bar{X} 212 .	146.3350
X 121 1	131.4000	b1 %	0.4069	PK		\bar{X} 220 .	145.6000
X 122 1	135.9000	$\bar{X} .2..$	139.8006	\bar{X} .00 .	138.5550	\bar{X} 221 .	137.4100
X 100 2	135.4200	b2 %	0.2523	\bar{X} .01 .	137.9017	\bar{X} 222 .	153.5200
X 101 2	123.0000	Sb^2	11.6171	\bar{X} .02 .	139.1317	$Sabc^2$	213.8509
X 102 2	127.5000	Fb	0.1435	\bar{X} .10 .	130.2033	$Fabc$	2.6410
X 110 2	134.4200	K		\bar{X} .11 .	142.3450		
X 111 2	137.4000	$\bar{X} ..0.$	138.0911	\bar{X} .12 .	147.5000		
X 112 2	151.2900	c0 %	-0.9735	\bar{X} .20 .	145.5150		
X 120 2	138.8900	$\bar{X} ..1.$	138.0839	\bar{X} .21 .	134.0050		
X 121 2	136.4100	c1 %	-0.9787	\bar{X} .22 .	139.8817		
X 122 2	130.4500	$\bar{X} ..2.$	142.1711	Sbc^2	287.0677		
X 200 1	155.2500	c2 %	1.9523	Fbc	3.5452		
X 201 1	125.5000	Sc^2	100.0555				
X 202 1	150.3000	Fc	1.2356				
X 210 1	126.5000						
X 211 1	154.2500						
X 212 1	144.8500						
X 220 1	153.3000						
X 221 1	127.0000						
X 222 1	155.2500						
X 200 2	148.3100						
X 201 2	135.4200						
X 202 2	134.4200						
X 210 2	123.0000						
X 211 2	154.7600						
X 212 2	147.8200						
X 220 2	137.9000						
X 221 2	147.8200						
X 222 2	151.7900						

X 000 1	142.4000	\bar{X}	139.6881	NP		NPK	
X 001 1	157.7500			\bar{X} 00. .	145.5917	\bar{X} 000 .	134.9500
X 002 1	158.7000	$S.E^2$	93.3994	\bar{X} 01. .	140.0600	\bar{X} 001 .	155.0150
X 010 1	141.4000	$C.V$	6.9185	\bar{X} 02. .	140.2117	\bar{X} 002 .	146.8100
X 011 1	155.2500					\bar{X} 010 .	134.9500
X 012 1	140.9000	BLOC		\bar{X} 10. .	130.3700	\bar{X} 011 .	138.3900
X 020 1	157.2500	$\bar{X} \dots 1$	141.9204	\bar{X} 11. .	137.2367	\bar{X} 012 .	146.8400
X 021 1	141.4000	$d1 \%$	1.5980	\bar{X} 12. .	134.4117	\bar{X} 020 .	155.2600
X 022 1	144.8500					\bar{X} 021 .	130.9500
X 000 2	127.5000	$\bar{X} \dots 2$	137.4559	\bar{X} 20. .	142.8583	\bar{X} 022 .	134.4250
X 001 2	152.2800	$d2 \%$	-1.5980	\bar{X} 21. .	140.3750		
X 002 2	134.9200	Sd^2	269.0721	\bar{X} 22. .	146.0783	\bar{X} 100 .	130.9600
X 010 2	128.5000	Fd	2.8809	Sab^2	87.7084	\bar{X} 101 .	129.2000
X 011 2	121.5300			Fab	0.9391	\bar{X} 102 .	130.9500
X 012 2	152.7800	N				\bar{X} 110 .	131.1950
X 020 2	153.2700	$\bar{X} 0..$	141.9544	NK		\bar{X} 111 .	132.9350
X 021 2	120.5000	$a0 \%$	1.6224	\bar{X} 0.0 .	141.7200	\bar{X} 112 .	147.5800
X 022 2	124.0000			\bar{X} 0.1 .	141.4517	\bar{X} 120 .	138.6400
X 100 1	126.5000	$\bar{X} 1..$	134.0061	\bar{X} 0.2 .	142.6917	\bar{X} 121 .	136.6450
X 101 1	136.4000	$a1 \%$	-4.0677			\bar{X} 122 .	127.9500
X 102 1	134.4000			\bar{X} 1.0 .	133.5983	\bar{X} 200 .	152.5450
X 110 1	130.4500	$\bar{X} 2..$	143.1039	\bar{X} 1.1 .	132.9267	\bar{X} 201 .	130.7000
X 111 1	130.9500	$a2 \%$	2.4453	\bar{X} 1.2 .	135.4933	\bar{X} 202 .	145.3300
X 112 1	140.4000	Sa^2	441.8004	\bar{X} 2.0 .	141.1233	\bar{X} 210 .	124.0000
X 120 1	143.3500	Fa	4.7302	\bar{X} 2.1 .	140.4600	\bar{X} 211 .	153.0350
X 121 1	131.4000			\bar{X} 2.2 .	147.7283	\bar{X} 212 .	144.0900
X 122 1	131.9000	P		Sac^2	19.2161	\bar{X} 220 .	146.8250
X 100 2	135.4200	$\bar{X} .0..$	139.6067	Fac	0.2057	\bar{X} 221 .	137.6450
X 101 2	122.0000	$b0 \%$	-0.0583			\bar{X} 222 .	153.7650
X 102 2	127.5000			$Sabc^2$	247.8475		
X 110 2	131.9400	$\bar{X} .1..$	139.2239	$Fabc$	2.6536		
X 111 2	134.9200	$b1 \%$	-0.3324				
X 112 2	154.7600			PK			
X 120 2	133.9300	$\bar{X} .2..$	140.2339	\bar{X} .00 .	139.4850		
X 121 2	141.8900	$b2 \%$	0.3907	\bar{X} .01 .	138.3050		
X 122 2	124.0000			\bar{X} .02 .	141.0300		
X 200 1	153.8000	Sb^2	4.6801	\bar{X} .10 .	130.0483		
X 201 1	124.5000	Fb	0.0501	\bar{X} .11 .	141.4533		
X 202 1	154.7500			\bar{X} .12 .	146.1700		
X 210 1	125.0000	K					
X 211 1	151.8000	$\bar{X} ..0 .$	138.8139	\bar{X} .20 .	146.9083		
X 212 1	141.8500	$c0 \%$	-0.6259	\bar{X} .21 .	135.0800		
X 220 1	155.7500			\bar{X} .22 .	138.7133		
X 221 1	124.0000	$\bar{X} ..1 .$	138.2794	Sbc^2	286.0283		
X 222 1	154.7500	$c1 \%$	-1.0085	Fbc	3.0624		
X 200 2	151.2900						
X 201 2	136.9000	$\bar{X} ..2 .$	141.9711				
X 202 2	135.9100	$c2 \%$	1.6343				
X 210 2	123.0000						
X 211 2	154.2700	Sc^2	71.6463				
X 212 2	146.3300	Fc	0.7671				
X 220 2	137.9000						
X 221 2	151.2900						
X 222 2	152.7800						

000 1	11.9000	\bar{X}	9.6993	NP		NPK	
001 1	9.7700						
002 1	9.7700	$S.E^2$	0.5089	\bar{X} 00. .	9.7750	\bar{X} 000 .	10.8500
010 1	10.2000	$C.V$	7.3553	\bar{X} 01. .	9.7667	\bar{X} 001 .	9.1300
011 1	9.1300			\bar{X} 02. .	10.7633	\bar{X} 002 .	9.3450
012 1	10.8500					\bar{X} 010 .	10.0000
020 1	9.8000	BLOC		\bar{X} 10. .	9.4767	\bar{X} 011 .	9.5250
021 1	12.3000	$\bar{X} \dots 1$	10.1570	\bar{X} 11. .	9.8067	\bar{X} 012 .	9.7750
022 1	11.2500	d1 %	4.7197	\bar{X} 12. .	9.4533	\bar{X} 020 .	9.8900
000 2	9.8000	$\bar{X} \dots 2$	9.2415	\bar{X} 20. .	8.8483	\bar{X} 021 .	11.7750
001 2	8.4900	d2 %	-4.7197	\bar{X} 21. .	9.6350	\bar{X} 022 .	10.6250
002 2	8.9200			\bar{X} 22. .	9.7683		
010 2	9.8000	Sd^2	11.3163			\bar{X} 100 .	9.1300
011 2	9.9200	Fd	22.2346	Sab^2	0.9463	\bar{X} 101 .	9.7500
012 2	8.7000			Fab	1.8593	\bar{X} 102 .	9.5500
020 2	9.9800					\bar{X} 110 .	9.9850
021 2	11.2500	N				\bar{X} 111 .	8.9150
022 2	10.0000	$\bar{X} 0..$	10.1017			\bar{X} 112 .	10.5200
		a0 %	4.1488	NK		\bar{X} 120 .	9.1400
100 1	9.1300			\bar{X} 0.0 .	10.2467	\bar{X} 121 .	9.4450
101 1	10.6000	$\bar{X} 1..$	9.5789	\bar{X} 0.1 .	10.1433	\bar{X} 122 .	9.7750
102 1	9.3000	a1 %	-1.2410	\bar{X} 0.2 .	9.9150		
110 1	10.2000					\bar{X} 200 .	9.0250
111 1	9.3400	$\bar{X} 2..$	9.4172			\bar{X} 201 .	8.9200
112 1	11.7000	a2 %	-2.9078	\bar{X} 1.0 .	9.4183	\bar{X} 202 .	8.6000
120 1	10.0000			\bar{X} 1.1 .	9.3700	\bar{X} 210 .	9.4500
121 1	10.4000	Sa^2	2.3037	\bar{X} 1.2 .	9.9483	\bar{X} 211 .	9.6700
122 1	10.4000	Fa	4.5264			\bar{X} 212 .	9.7850
				\bar{X} 2.0 .	9.4833	\bar{X} 220 .	9.9750
100 2	9.1300			\bar{X} 2.1 .	9.4850	\bar{X} 221 .	9.8650
101 2	8.9000	P		\bar{X} 2.2 .	9.2833	\bar{X} 222 .	9.4650
102 2	9.8000	$\bar{X} .0.$	9.3667				
110 2	9.7700	b0 %	-3.4291	Sac^2	0.4282	$Sabc^2$	0.7576
111 2	8.4900			Fac	0.8413	$Fabc$	1.4885
112 2	9.3400	$\bar{X} .1.$	9.7361				
120 2	8.2800	b1 %	0.3799				
121 2	8.4900						
122 2	9.1500	$\bar{X} .2.$	9.9950	PK			
		b2 %	3.0491	$\bar{X} .00 .$	9.6683		
200 1	8.5000			$\bar{X} .01 .$	9.2667		
201 1	9.3500	Sb^2	1.7949	$\bar{X} .02 .$	9.1650		
202 1	8.5000	Fb	3.5268				
210 1	9.5500			$\bar{X} .10 .$	9.8117		
211 1	10.0000	K		$\bar{X} .11 .$	9.3700		
212 1	11.5000			$\bar{X} .12 .$	10.0267		
220 1	10.4000	$\bar{X} ..0 .$	9.7161				
221 1	10.6000	c0 %	0.1737				
222 1	9.8000			$\bar{X} .20 .$	9.6683		
		$\bar{X} ..1 .$	9.6661	$\bar{X} .21 .$	10.3617		
200 2	9.5500	c1 %	-0.3418	$\bar{X} .22 .$	9.9550		
201 2	8.4900						
202 2	8.7000	$\bar{X} ..2 .$	9.7156	Sbc^2	0.9055		
210 2	9.3500	c2 %	0.1680	Fbc	1.7791		
211 2	9.3400						
212 2	8.0700	Sc^2	0.0148				
220 2	9.5500	Fc	0.0291				
221 2	9.1300						
222 2	9.1300						

X 000 1	9.5500	\bar{X}	8.6837	NP			
X 001 1	8.7000						
X 002 1	9.1300	$S.E^2$	0.3434	\bar{X} 00. .	8.7383	\bar{X} 000 .	9.4500
X 010 1	9.1500	$C.V$	6.7483	\bar{X} 01. .	8.7533	\bar{X} 001 .	8.1700
X 011 1	8.5000			\bar{X} 02. .	9.6200	\bar{X} 002 .	8.5950
X 012 1	9.3500					\bar{X} 010 .	9.4750
X 020 1	9.8000	BLOC		\bar{X} 10. .	8.6783	\bar{X} 011 .	8.1800
X 021 1	10.2000	$\bar{X} \dots 1$	9.1404	\bar{X} 11. .	8.7033	\bar{X} 012 .	8.6050
X 022 1	11.0000	d1 %	5.2589	\bar{X} 12. .	8.2500	\bar{X} 020 .	8.9350
X 000 2	9.3500			\bar{X} 20. .	8.2500	\bar{X} 021 .	9.8750
X 001 2	7.6400	$\bar{X} \dots 2$	8.2270	\bar{X} 21. .	9.0583	\bar{X} 022 .	10.0500
X 002 2	8.0600	d2 %	-5.2589	\bar{X} 22. .	8.1017		
X 010 2	9.8000	Sd^2	11.2614			\bar{X} 100 .	7.6400
X 011 2	7.8600	Fd	32.7938	Sab^2	1.5698	\bar{X} 101 .	8.8200
X 012 2	7.8600			Fab	4.5713	\bar{X} 102 .	9.5750
X 020 2	8.0700					\bar{X} 110 .	8.0650
X 021 2	9.5500	N				\bar{X} 111 .	8.2800
X 022 2	9.1000	$\bar{X} 0.. .$	9.0372	NK		\bar{X} 112 .	9.7650
		a0 %	4.0711	\bar{X} 0.0 .	9.2867	\bar{X} 120 .	8.5050
X 100 1	7.8500			\bar{X} 0.1 .	8.7417	\bar{X} 121 .	8.1700
X 101 1	9.3400	$\bar{X} 1.. .$	8.5439	\bar{X} 0.2 .	9.0833	\bar{X} 122 .	8.0750
X 102 1	9.8000	a1 %	-1.6101			\bar{X} 200 .	8.6000
X 110 1	8.0700			\bar{X} 1.0 .	8.0700	\bar{X} 201 .	8.0800
X 111 1	8.7000	$\bar{X} 2.. .$	8.4700	\bar{X} 1.1 .	8.4233	\bar{X} 202 .	8.0700
X 112 1	10.4000	a2 %	-2.4610	\bar{X} 1.2 .	9.1383	\bar{X} 210 .	7.9750
X 120 1	10.0000			\bar{X} 2.0 .	8.2817	\bar{X} 211 .	9.9700
X 121 1	8.7000	Sa^2	1.7117	\bar{X} 2.1 .	8.6050	\bar{X} 212 .	9.2300
X 122 1	8.5000	Fa	4.9847	\bar{X} 2.2 .	8.5233	\bar{X} 220 .	8.2700
X 100 2	7.4300					\bar{X} 221 .	7.7650
X 101 2	8.3000	P				\bar{X} 222 .	8.2700
X 102 2	9.3500	$\bar{X} .0. .$	8.5556	Sac^2	0.8356	$Sabc^2$	1.4569
X 110 2	8.0600	b0 %	-1.4757	Fac	2.4334	$Fabc$	4.2427
X 111 2	7.8600						
X 112 2	9.1300	$\bar{X} .1. .$	8.8383				
X 120 2	7.0100	b1 %	1.7807	PK			
X 121 2	7.6400			$\bar{X} .00 .$	8.5633		
X 122 2	7.6500	$\bar{X} .2. .$	8.6572	$\bar{X} .01 .$	8.3567		
		b2 %	-0.3050	$\bar{X} .02 .$	8.7467		
X 200 1	8.5000			$\bar{X} .10 .$	8.5050		
X 201 1	8.3000	Sb^2	0.3693	$\bar{X} .11 .$	8.8100		
X 202 1	8.5000	Fb	1.0754	$\bar{X} .12 .$	9.2000		
X 210 1	7.6500						
X 211 1	10.6000	K		$\bar{X} .20 .$	8.5700		
X 212 1	10.6000	$\bar{X} ..0 .$	8.5461	$\bar{X} .21 .$	8.6033		
X 220 1	8.9000	c0 %	-1.5845	$\bar{X} .22 .$	8.7983		
X 221 1	8.1000						
X 222 1	8.9000	$\bar{X} ..1 .$	8.5900	Sbc^2	0.1585		
		c1 %	-1.0791	Fbc	0.4615		
X 200 2	8.7000						
X 201 2	7.8600	$\bar{X} ..2 .$	8.9150				
X 202 2	7.6400	c2 %	2.6636				
X 210 2	8.3000						
X 211 2	9.3400	Sc^2	0.7309				
X 212 2	7.8600	Fc	2.1284				
X 220 2	7.6400						
X 221 2	7.4300						
X 222 2	7.6400						

000 1	1.9300	\bar{X}	1.8022	NP			
001 1	1.9300					NPK	
002 1	2.2600	$S.E^2$	0.0352	\bar{X} 00. .	1.8767	\bar{X} 000 .	1.7650
010 1	1.9300	$C.V$	10.4116	\bar{X} 01. .	1.8233	\bar{X} 001 .	1.7650
011 1	1.9300			\bar{X} 02. .	1.8200	\bar{X} 002 .	2.1000
012 1	1.9300					\bar{X} 010 .	1.9300
020 1	1.9300	BLOC		\bar{X} 10. .	1.8200	\bar{X} 011 .	1.6100
021 1	1.9300	$\bar{X} \dots 1$	1.9178	\bar{X} 11. .	1.7650	\bar{X} 012 .	1.9300
022 1	1.9300	d1 %	6.4118	\bar{X} 12. .	1.7650	\bar{X} 020 .	1.7650
000 2	1.6000			\bar{X} 20. .	1.7650	\bar{X} 021 .	1.9300
001 2	1.6000	$\bar{X} \dots 2$	1.6867	\bar{X} 21. .	1.7650	\bar{X} 022 .	1.7650
002 2	1.9400	d2 %	-6.4118	\bar{X} 22. .	1.8200		
010 2	1.9300	Sd^2	0.7211			\bar{X} 100 .	1.7650
011 2	1.2900	Fd	20.4798	Sab^2	0.0061	\bar{X} 101 .	1.7650
012 2	1.9300			Fab	0.1746	\bar{X} 102 .	1.9300
020 2	1.6000					\bar{X} 110 .	1.7650
021 2	1.9300	N				\bar{X} 111 .	1.7650
022 2	1.6000	\bar{X} 0.. .	1.8400			\bar{X} 112 .	1.7650
		a0 %	2.0962	NK		\bar{X} 120 .	1.7650
100 1	1.9300			\bar{X} 0.0 .	1.8200	\bar{X} 121 .	1.7650
101 1	1.9300	\bar{X} 1.. .	1.7833	\bar{X} 0.1 .	1.7683	\bar{X} 122 .	1.7650
102 1	1.9300	a1 %	-1.0481	\bar{X} 0.2 .	1.9317	\bar{X} 200 .	1.7650
110 1	1.9300					\bar{X} 201 .	1.7650
111 1	1.9300	\bar{X} 2.. .	1.7833	\bar{X} 1.0 .	1.7650	\bar{X} 202 .	1.7650
112 1	1.9300	a2 %	-1.0481	\bar{X} 1.1 .	1.7650	\bar{X} 210 .	1.6000
120 1	1.9300			\bar{X} 1.2 .	1.8200	\bar{X} 211 .	1.9300
121 1	1.9300	Sa^2	0.0193			\bar{X} 212 .	1.7650
122 1	1.9300	Fa	0.5472	\bar{X} 2.0 .	1.7650	\bar{X} 220 .	1.9300
100 2	1.6000			\bar{X} 2.1 .	1.8200	\bar{X} 221 .	1.7650
101 2	1.6000	P		\bar{X} 2.2 .	1.7650	\bar{X} 222 .	1.7650
102 2	1.9300	\bar{X} .0. .	1.8206			$Sabc^2$	0.0372
110 2	1.6000	b0 %	1.0173	Sac^2	0.0179	$Fabc$	1.0573
111 2	1.6000			Fac	0.5078		
112 2	1.6000	\bar{X} .1. .	1.7844				
120 2	1.6000	b1 %	-0.9864	PK			
121 2	1.6000			\bar{X} .00 .	1.7650		
122 2	1.6000	\bar{X} .2. .	1.8017	\bar{X} .01 .	1.7650		
		b2 %	-0.0308	\bar{X} .02 .	1.9317		
200 1	1.9300						
201 1	1.9300	Sb^2	0.0059	\bar{X} .10 .	1.7650		
202 1	1.9300	Fb	0.1668	\bar{X} .11 .	1.7683		
210 1	1.6000			\bar{X} .12 .	1.8200		
211 1	1.6000	K		\bar{X} .20 .	1.8200		
212 1	1.9300	\bar{X} ..0 .	1.7833	\bar{X} .21 .	1.8200		
220 1	2.2600	c0 %	-1.0481	\bar{X} .22 .	1.7650		
221 1	1.9300						
222 1	1.6000	\bar{X} ..1 .	1.7844	Sbc^2	0.0246		
200 2	1.6000	c1 %	-0.9864	Fbc	0.6981		
201 2	1.6000						
202 2	1.6000	\bar{X} ..2 .	1.8389				
210 2	1.6000	c2 %	2.0345				
211 2	2.2600						
212 2	1.6000	Sc^2	0.0182				
220 2	1.6000	Fc	0.5157				
221 2	1.6000						
222 2	1.9300						

X 000 1	1.9300	\bar{X}	1.8020	NP			
X 001 1	1.9300			\bar{X} 00. .	1.8200	\bar{X} 000 .	1.9300
X 002 1	1.9300	$S.E^2$	0.0151	\bar{X} 01. .	1.8750	\bar{X} 001 .	1.7650
X 010 1	2.2600	C.V	6.8138	\bar{X} 02. .	1.9300	\bar{X} 002 .	1.7650
X 011 1	1.9300			\bar{X} 10. .	1.8200	\bar{X} 010 .	2.0950
X 012 1	1.9300	BLOC		\bar{X} 11. .	1.7650	\bar{X} 011 .	1.7650
X 020 1	1.9300	$\bar{X} \dots 1$	1.9178	\bar{X} 12. .	1.7133	\bar{X} 012 .	1.7650
X 021 1	1.9300	d1 %	6.4228	\bar{X} 20. .	1.7100	\bar{X} 020 .	1.7650
X 022 1	2.2600			\bar{X} 21. .	1.7650	\bar{X} 021 .	1.9300
X 000 2	1.9300	$\bar{X} \dots 2$	1.6863	\bar{X} 22. .	1.8200	\bar{X} 022 .	2.0950
X 001 2	1.6000	d2 %	-6.4228	Sab^2	0.0235	\bar{X} 100 .	1.6000
X 002 2	1.6000	Sd^2	0.7234	Fab	1.5570	\bar{X} 101 .	1.9300
X 010 2	1.9300	Fd	47.9800			\bar{X} 102 .	1.9300
X 011 2	1.6000	N				\bar{X} 110 .	1.7650
X 012 2	1.6000	$\bar{X} 0 \dots$	1.8750	NK		\bar{X} 111 .	1.7650
X 020 2	1.6000	a0 %	4.0489	\bar{X} 0.0 .	1.9300	\bar{X} 112 .	1.7650
X 021 2	1.9300			\bar{X} 0.1 .	1.8200	\bar{X} 120 .	1.6100
X 022 2	1.9300	$\bar{X} 1 \dots$	1.7661	\bar{X} 0.2 .	1.8750	\bar{X} 121 .	1.7650
X 100 1	1.6000	a1 %	-1.9936	\bar{X} 1.0 .	1.6583	\bar{X} 122 .	1.7650
X 101 1	1.9300			\bar{X} 1.1 .	1.8200	\bar{X} 200 .	1.7650
X 102 1	1.9300	$\bar{X} 2 \dots$	1.7650	\bar{X} 1.2 .	1.8200	\bar{X} 201 .	1.6000
X 110 1	1.9300	a2 %	-2.0553	\bar{X} 2.0 .	1.7100	\bar{X} 202 .	1.7650
X 111 1	1.9300			\bar{X} 2.1 .	1.7650	\bar{X} 210 .	1.6000
X 112 1	1.9300	Sa^2	0.0719	\bar{X} 2.2 .	1.8200	\bar{X} 211 .	1.7650
X 120 1	1.9300	Fa	4.7672			\bar{X} 212 .	1.9300
X 121 1	1.9300			\bar{X} 2.0 .	1.7100	\bar{X} 220 .	1.7650
X 122 1	1.9300	P		\bar{X} 2.1 .	1.7650	\bar{X} 221 .	1.9300
X 100 2	1.6000	$\bar{X} .0 \dots$	1.7833	\bar{X} 2.2 .	1.8200	\bar{X} 222 .	1.7650
X 101 2	1.9300	b0 %	-1.0379	Sac^2	0.0325	$Sabc^2$	0.0488
X 102 2	1.9300			Fac	2.1589	$Fabc$	3.2351
X 110 2	1.6000	$\bar{X} .1 \dots$	1.8017				
X 111 2	1.6000	b1 %	-0.0206	PK			
X 112 2	1.6000			$\bar{X} .00 \dots$	1.7650		
X 120 2	1.2900	$\bar{X} .2 \dots$	1.8211	$\bar{X} .01 \dots$	1.7650		
X 121 2	1.6000	b2 %	1.0585	$\bar{X} .02 \dots$	1.8200		
X 122 2	1.6000			$\bar{X} .10 \dots$	1.8200		
X 200 1	1.9300	Sb^2	0.0064	$\bar{X} .11 \dots$	1.7650		
X 201 1	1.6000	Fb	0.4261	$\bar{X} .12 \dots$	1.8200		
X 202 1	1.9300			$\bar{X} .20 \dots$	1.7133		
X 210 1	1.6000	K		$\bar{X} .21 \dots$	1.8750		
X 211 1	1.9300	$\bar{X} ..0 \dots$	1.7661	$\bar{X} .22 \dots$	1.8750		
X 212 1	1.9300	c0 %	-1.9936				
X 220 1	1.9300			Sbc^2	0.0204		
X 221 1	1.9300	$\bar{X} ..1 \dots$	1.8017	Fbc	1.3563		
X 222 1	1.9300	c1 %	-0.0206				
X 200 2	1.6000						
X 201 2	1.6000	$\bar{X} ..2 \dots$	1.8383				
X 202 2	1.6000	c2 %	2.0142				
X 210 2	1.6000						
X 211 2	1.6000	Sc^2	0.0235				
X 212 2	1.9300	Fc	1.5570				
X 220 2	1.6000						
X 221 2	1.9300						
X 222 2	1.6000						

X 000 1	38.8000	\bar{X}	39.4926	NP			
X 001 1	45.0000					NPK	
X 002 1	38.1000	$S.E^2$	7.0462	\bar{X} 00. .	39.3500	\bar{X} 000 .	36.9500
X 010 1	37.5000	C.V	6.7214	\bar{X} 01. .	40.5500	\bar{X} 001 .	40.9500
X 011 1	40.8000			\bar{X} 02. .	39.2167	\bar{X} 002 .	40.1500
X 012 1	43.9000					\bar{X} 010 .	38.8000
X 020 1	41.7000	BLOC		\bar{X} 10. .	41.4167	\bar{X} 011 .	41.5000
X 021 1	40.6000	$\bar{X} \dots 1$	39.9852	\bar{X} 11. .	39.2833	\bar{X} 012 .	41.3500
X 022 1	36.7000	d1 %	1.2473	\bar{X} 12. .	38.8167	\bar{X} 020 .	41.6500
X 000 2	35.1000	$\bar{X} \dots 2$	39.0000	\bar{X} 20. .	39.0833	\bar{X} 021 .	39.8500
X 001 2	36.9000	d2 %	-1.2473	\bar{X} 21. .	37.8833	\bar{X} 022 .	36.1500
X 002 2	42.2000			\bar{X} 22. .	39.8333		
X 010 2	40.1000	Sd^2	13.1030			\bar{X} 100 .	40.9500
X 011 2	42.2000	Fd	1.8596	Sab^2	8.8669	\bar{X} 101 .	39.8000
X 012 2	38.8000			Fab	1.2584	\bar{X} 102 .	43.5000
X 020 2	41.6000					\bar{X} 110 .	42.2000
X 021 2	39.1000	N				\bar{X} 111 .	38.6500
X 022 2	35.6000	\bar{X} 0.. .	39.7056			\bar{X} 112 .	37.0000
		a0 %	0.5392	NK		\bar{X} 120 .	38.6000
X 100 1	40.7000			\bar{X} 0.0 .	39.1333	\bar{X} 121 .	38.6000
X 101 1	40.8000	\bar{X} 1.. .	39.8389	\bar{X} 0.1 .	40.7667	\bar{X} 122 .	39.2500
X 102 1	43.0000	a1 %	0.8769	\bar{X} 0.2 .	39.2167	\bar{X} 200 .	41.3000
X 110 1	42.4000					\bar{X} 201 .	39.9000
X 111 1	36.7000	\bar{X} 2.. .	38.9333	\bar{X} 1.0 .	40.5833	\bar{X} 202 .	36.0500
X 112 1	35.7000	a2 %	-1.4161	\bar{X} 1.1 .	39.0167	\bar{X} 210 .	38.8500
X 120 1	39.8000			\bar{X} 1.2 .	39.9167	\bar{X} 211 .	35.8000
X 121 1	40.0000	Sa^2	4.3024			\bar{X} 212 .	39.0000
X 122 1	42.9000	Fa	0.6106	\bar{X} 2.0 .	40.4833	\bar{X} 220 .	41.3000
				\bar{X} 2.1 .	38.5167	\bar{X} 221 .	39.8500
X 100 2	41.2000	P		\bar{X} 2.2 .	37.8000	\bar{X} 222 .	38.3500
X 101 2	38.8000	\bar{X} .0. .	39.9500			$Sabc^2$	12.0848
X 102 2	44.0000	b0 %	1.1582	Sac^2	7.4924	Fabc	1.7151
X 110 2	42.0000			Fac	1.0633		
X 111 2	40.6000	\bar{X} .1. .	39.2389				
X 112 2	38.3000	b1 %	-0.6424				
X 120 2	37.4000						
X 121 2	37.2000	\bar{X} .2. .	39.2889	PK			
X 122 2	35.6000	b2 %	-0.5158	\bar{X} .00 .	39.7333		
				\bar{X} .01 .	40.2167		
X 200 1	41.1000	Sb^2	2.8357	\bar{X} .02 .	39.9000		
X 201 1	44.0000	Fb	0.4025				
X 202 1	34.1000			\bar{X} .10 .	39.9500		
X 210 1	40.7000			\bar{X} .11 .	38.6500		
X 211 1	35.0000	K		\bar{X} .12 .	39.1167		
X 212 1	42.0000	\bar{X} ..0 .	40.0667				
X 220 1	43.0000	c0 %	1.4536	\bar{X} .20 .	40.5167		
X 221 1	37.2000			\bar{X} .21 .	39.4333		
X 222 1	37.4000	\bar{X} ..1 .	39.4333	\bar{X} .22 .	37.9167		
		c1 %	-0.1501				
X 200 2	41.5000	\bar{X} ..2 .	38.9778	Sbc^2	3.9074		
X 201 2	35.8000	c2 %	-1.3036	Fbc	0.5545		
X 202 2	38.0000						
X 210 2	37.0000	Sc^2	5.3830				
X 211 2	36.6000	Fc	0.7640				
X 212 2	36.0000						
X 220 2	39.6000						
X 221 2	42.5000						
X 222 2	39.3000						

X 000 1	11.2400	\bar{X}	10.9780	NP			
X 001 1	10.7500			\bar{X} 00. .	10.8350	\bar{X} 000 .	11.2800
X 002 1	10.2600	$S.E^2$	0.0942	\bar{X} 01. .	11.0467	\bar{X} 001 .	10.4750
X 010 1	11.3400	C.V	2.7955	\bar{X} 02. .	10.9783	\bar{X} 002 .	10.7500
X 011 1	11.0400			\bar{X} 10. .	11.4233	\bar{X} 010 .	11.3650
X 012 1	11.2500	BLOC		\bar{X} 11. .	10.9750	\bar{X} 011 .	10.9800
X 020 1	11.0800	$\bar{X} \dots 1$	11.0233	\bar{X} 12. .	11.0367	\bar{X} 012 .	10.7950
X 021 1	10.8500	d1 %	0.4133	\bar{X} 20. .	10.8600	\bar{X} 020 .	10.9300
X 022 1	10.7000	$\bar{X} \dots 2$	10.9326	\bar{X} 21. .	10.9733	\bar{X} 021 .	11.1750
X 000 2	11.3200	d2 %	-0.4133	\bar{X} 22. .	10.6733	\bar{X} 022 .	10.8300
X 001 2	10.2000	Sd^2	0.1112	Sab ²	0.2320	\bar{X} 100 .	11.8850
X 002 2	11.2400	Fd	1.1803	Fab	2.4632	\bar{X} 101 .	11.1300
X 010 2	11.3900	N				\bar{X} 102 .	11.2550
X 011 2	10.9200	$\bar{X} 0 \dots$	10.9533	NK		\bar{X} 110 .	11.3100
X 012 2	10.3400	a0 %	-0.2244	\bar{X} 0.0 .	11.1917	\bar{X} 111 .	11.0850
X 020 2	10.7800	$\bar{X} 1 \dots$	11.1450	\bar{X} 0.1 .	10.8767	\bar{X} 112 .	10.5300
X 021 2	11.5000	a1 %	1.5216	\bar{X} 0.2 .	10.7917	\bar{X} 120 .	10.9250
X 022 2	10.9600	$\bar{X} 2 \dots$	10.8356	\bar{X} 1.0 .	11.3733	\bar{X} 121 .	10.9700
X 100 1	11.9900	a2 %	-1.2972	\bar{X} 1.1 .	11.0617	\bar{X} 122 .	11.2150
X 101 1	11.0000	Sa ²	0.4391	\bar{X} 1.2 .	11.0000	\bar{X} 200 .	10.7350
X 102 1	11.1700	Fa	4.6622	\bar{X} 2.0 .	10.8600	\bar{X} 201 .	11.2600
X 110 1	11.6900	P		\bar{X} 2.1 .	11.0167	\bar{X} 202 .	10.5850
X 111 1	11.0000	$\bar{X} .0 \dots$	11.0394	\bar{X} 2.2 .	10.6300	\bar{X} 210 .	11.2200
X 112 1	10.7000	b0 %	0.5600	Sac ²	0.1149	\bar{X} 211 .	10.7900
X 120 1	10.9300	$\bar{X} .1 \dots$	10.9983	Fac	1.2195	\bar{X} 212 .	10.9100
X 121 1	11.1300	b1 %	0.1856	PK		\bar{X} 220 .	10.6250
X 122 1	11.4200	$\bar{X} .2 \dots$	10.8961	$\bar{X} .00 \dots$	11.3000	\bar{X} 221 .	11.0000
X 100 2	11.7800	b2 %	-0.7456	$\bar{X} .01 \dots$	10.9550	\bar{X} 222 .	10.3950
X 101 2	11.2600	Sb ²	0.0981	$\bar{X} .02 \dots$	10.8633	Sabc ²	0.1701
X 102 2	11.3400	Fb	1.0411	$\bar{X} .10 \dots$	11.2983	Fabc	1.8060
X 110 2	10.9300	K		$\bar{X} .11 \dots$	10.9517		
X 111 2	11.1700	$\bar{X} \dots 0$	11.1417	$\bar{X} .12 \dots$	10.7450		
X 112 2	10.3600	c0 %	1.4912	$\bar{X} .20 \dots$	10.8267		
X 120 2	10.9200	$\bar{X} \dots 1$	10.9850	$\bar{X} .21 \dots$	11.0483		
X 121 2	10.8100	c1 %	0.0641	$\bar{X} .22 \dots$	10.8133		
X 122 2	11.0100	$\bar{X} \dots 2$	10.8072	Sbc ²	0.1939		
X 200 1	10.8700	c2 %	-1.5553	Fbc	2.0583		
X 201 1	11.6700	Sc ²	0.5040				
X 202 1	10.5800	Fc	5.3515				
X 210 1	11.2000						
X 211 1	10.9300						
X 212 1	10.8600						
X 220 1	10.2900						
X 221 1	11.2000						
X 222 1	10.4900						
X 200 2	10.6000						
X 201 2	10.8500						
X 202 2	10.5900						
X 210 2	11.2400						
X 211 2	10.6500						
X 212 2	10.9600						
X 220 2	10.9600						
X 221 2	10.8000						
X 222 2	10.3000						

(000 1	11.6000	\bar{X}	10.8780	NP			
(001 1	10.1900					NPK	
(002 1	10.6300	$S.E^2$	0.2619	\bar{X} 00. .	10.7433	\bar{X} 000 .	11.5150
(010 1	10.7200	C.V	4.7048	\bar{X} 01. .	10.8567	\bar{X} 001 .	9.9350
(011 1	11.2100			\bar{X} 02. .	10.9567	\bar{X} 002 .	10.7800
(012 1	11.1000					\bar{X} 010 .	11.0150
(020 1	10.2900	BLOC		\bar{X} 10. .	11.3133	\bar{X} 011 .	11.1650
(021 1	11.2700	\bar{X} ... 1	11.0744	\bar{X} 11. .	11.0083	\bar{X} 012 .	10.3900
(022 1	10.9200	d1 %	1.8062	\bar{X} 12. .	10.8667	\bar{X} 020 .	10.1650
X 000 2	11.4300	\bar{X} ... 2	10.6815	\bar{X} 20. .	10.5217	\bar{X} 021 .	11.2400
X 001 2	9.6800	d2 %	-1.8062	\bar{X} 21. .	11.0217	\bar{X} 022 .	11.4650
X 002 2	10.9300			\bar{X} 22. .	10.6133		
X 010 2	11.3100	Sd^2	2.0847	Sab^2	0.3501	\bar{X} 100 .	11.1050
X 011 2	11.1200	Fd	7.9589	Fab	1.3367	\bar{X} 101 .	11.4000
X 012 2	9.6800					\bar{X} 102 .	11.4350
X 020 2	10.0400	N				\bar{X} 110 .	11.2100
X 021 2	11.2100	\bar{X} 0.. .	10.8522			\bar{X} 111 .	11.3850
X 022 2	12.0100	a0 %	-0.2366	NK		\bar{X} 112 .	10.4300
X 100 1	11.8900			\bar{X} 0.0 .	10.8983	\bar{X} 120 .	10.3050
X 101 1	11.3700	\bar{X} 1.. .	11.0628	\bar{X} 0.1 .	10.7800	\bar{X} 121 .	10.8850
X 102 1	11.4400	a1 %	1.6990	\bar{X} 0.2 .	10.8783	\bar{X} 122 .	11.4100
X 110 1	11.3400					\bar{X} 200 .	10.0800
X 111 1	11.6900	\bar{X} 2.. .	10.7189	\bar{X} 1.0 .	10.8733	\bar{X} 201 .	11.0950
X 112 1	11.3000	a2 %	-1.4624	\bar{X} 1.1 .	11.2233	\bar{X} 202 .	10.3900
X 120 1	10.1100			\bar{X} 1.2 .	11.0917	\bar{X} 210 .	11.6700
X 121 1	11.2300	Sa^2	0.5411	\bar{X} 2.0 .	10.8300	\bar{X} 211 .	10.7300
X 122 1	11.5000	Fa	2.0659	\bar{X} 2.1 .	10.9100	\bar{X} 212 .	10.6650
X 100 2	10.3200			\bar{X} 2.2 .	10.4167	\bar{X} 220 .	10.7400
X 101 2	11.4300	P				\bar{X} 221 .	10.9050
X 102 2	11.4300	\bar{X} .0. .	10.8594	Sac^2	0.2460	\bar{X} 222 .	10.1950
X 110 2	11.0800	b0 %	-0.1702	Fac	0.9391	$Sabc^2$	0.7237
X 111 2	11.0800					Fabc	2.7629
X 112 2	9.5600	\bar{X} .1. .	10.9622				
X 120 2	10.5000	b1 %	0.7746	PK			
X 121 2	10.5400			\bar{X} .00 .	10.9000		
X 122 2	11.3200	\bar{X} .2. .	10.8122	\bar{X} .01 .	10.8100		
X 200 1	10.5200	b2 %	-0.6043	\bar{X} .02 .	10.8683		
X 201 1	11.6700	Sb^2	0.1059	\bar{X} .10 .	11.2983		
X 202 1	10.3700	Fb	0.4042	\bar{X} .11 .	11.0933		
X 210 1	11.6300			\bar{X} .12 .	10.4950		
X 211 1	11.1700	K		\bar{X} .20 .	10.4033		
X 212 1	10.9600	\bar{X} ..0 .	10.8672	\bar{X} .21 .	11.0100		
X 220 1	10.5900	c0 %	-0.0987	\bar{X} .22 .	11.0233		
X 221 1	11.9400			Sbc^2	0.8351		
X 222 1	10.3600	\bar{X} ..1 .	10.9711	Fbc	3.1884		
X 200 2	9.6400	c1 %	0.8563				
X 201 2	10.5200						
X 202 2	10.4100	\bar{X} ..2 .	10.7956				
X 210 2	11.7100	c2 %	-0.7576				
X 211 2	10.2900						
X 212 2	10.3700	Sc^2	0.1402				
X 220 2	10.8900	Fc	0.5354				
X 221 2	9.8700						
X 222 2	10.0300						

X 000 1	32.2000	\bar{X}	33.6291	NP		NPK	
X 001 1	35.3000			X 00. .	33.7767	X 000 .	32.2100
X 002 1	35.2600	$S.E^2$	2.1716	X 01. .	34.1850	X 001 .	35.3850
X 010 1	33.6600	$C.V$	4.3820	X 02. .	33.5600	X 002 .	33.7350
X 011 1	35.6200					X 010 .	32.8250
X 012 1	34.5900	BLOC		X 10. .	31.9833	X 011 .	34.6750
X 020 1	35.8900	$\bar{X} \dots 1$	33.5600	X 11. .	33.2700	X 012 .	35.0550
X 021 1	31.3900	d1 %	-0.2054	X 12. .	33.9700	X 020 .	36.0850
X 022 1	33.1000					X 021 .	31.9600
X 000 2	32.2200	$\bar{X} \dots 2$	33.6981	X 20. .	33.6367	X 022 .	32.6350
X 001 2	35.4700	d2 %	0.2054	X 21. .	33.8833		
X 002 2	32.2100			X 22. .	34.3967	X 100 .	32.0700
X 010 2	31.9900	Sd^2	0.2576			X 101 .	31.9200
X 011 2	33.7300	Fd	0.1186	Sab^2	2.0465	X 102 .	31.9600
X 012 2	35.5200			Fab	0.9424	X 110 .	32.6750
X 020 2	36.2800	N				X 111 .	32.7350
X 021 2	32.5300	X 0.. .	33.8406	NK		X 112 .	34.4000
X 022 2	32.1700	a0 %	0.6289	X 0.0 .	33.7067	X 120 .	33.3300
X 100 1	31.6200			X 0.1 .	34.0067	X 121 .	36.2600
X 101 1	32.2100	X 1.. .	33.0744	X 0.2 .	33.8083	X 122 .	32.3200
X 102 1	32.3800	a1 %	-1.6493			X 200 .	35.2850
X 110 1	32.4300			X 1.0 .	32.6917	X 201 .	32.0650
X 111 1	32.8000	X 2.. .	33.9722	X 1.1 .	33.6383	X 202 .	33.5600
X 112 1	33.2500	a2 %	1.0204	X 1.2 .	32.8933	X 210 .	32.4950
X 120 1	33.5300			X 2.0 .	33.9433	X 211 .	35.4850
X 121 1	32.7500	Sa^2	4.2308	X 2.1 .	33.6867	X 212 .	33.6700
X 122 1	32.5400	Fa	1.9482	X 2.2 .	34.2867	X 220 .	34.0500
X 100 2	32.5200					X 221 .	33.5100
X 101 2	31.6300	P				X 222 .	35.6300
X 102 2	31.5400	X .0. .	33.1322	Sac^2	0.8350	$Sabc^2$	7.8648
X 110 2	32.9200	b0 %	-1.4774	Fac	0.3845	$Fabc$	3.6216
X 111 2	32.6700						
X 112 2	35.5500	X .1. .	33.7794	PK			
X 120 2	33.1300	b1 %	0.4471	X .00 .	33.1883		
X 121 2	39.7700			X .01 .	33.1233		
X 122 2	32.1000	X .2. .	33.9756	X .02 .	33.0850		
X 200 1	35.3800	b2 %	1.0303	X .10 .	32.6650		
X 201 1	31.9000			X .11 .	34.2983		
X 202 1	34.8200	Sb^2	3.5057	X .12 .	34.3750		
X 210 1	32.4500	Fb	1.6143				
X 211 1	35.3000			X .20 .	34.4883		
X 212 1	32.3300	K		X .21 .	33.9100		
X 220 1	35.9800	X ..0 .	33.4472	X .22 .	33.5283		
X 221 1	31.7000	c0 %	-0.5408				
X 222 1	35.7400			Sbc^2	3.2552		
X 200 2	35.1900	X ..1 .	33.7772	Fbc	1.4990		
X 201 2	32.2300	c1 %	0.4405				
X 202 2	32.3000						
X 210 2	32.5400	X ..2 .	33.6628				
X 211 2	35.6700	c2 %	0.1002				
X 212 2	35.0100						
X 220 2	32.1200	Sc^2	0.5054				
X 221 2	35.3200	Fc	0.2327				
X 222 2	35.5200						

(000 1	32.8900	\bar{X}	33.4363	NP		NPK	
(001 1	35.9000			\bar{X} 00. .	33.5500	\bar{X} 000 .	32.3200
(002 1	32.5500	$S.E^2$	1.7372	\bar{X} 01. .	33.9400	\bar{X} 001 .	35.5950
(010 1	33.6800	$C.V$	3.9419	\bar{X} 02. .	33.3850	\bar{X} 002 .	32.7350
(011 1	36.1000					\bar{X} 010 .	32.5800
(012 1	34.6300	BLOC		\bar{X} 10. .	32.1383	\bar{X} 011 .	34.0000
(020 1	35.5000			\bar{X} 11. .	33.2350	\bar{X} 012 .	35.2400
(021 1	32.3100	$\bar{X} \dots 1$	33.5704	\bar{X} 12. .	32.7467	\bar{X} 020 .	35.5100
(022 1	33.4200	d1 %	0.4010			\bar{X} 021 .	31.8800
(000 2	31.7500			\bar{X} 20. .	33.7467	\bar{X} 022 .	32.7650
(001 2	35.2900	$\bar{X} \dots 2$	33.3022	\bar{X} 21. .	33.9100		
(002 2	32.9200	d2 %	-0.4010	\bar{X} 22. .	34.2750	\bar{X} 100 .	32.2000
(010 2	31.4800	Sd^2	0.9707			\bar{X} 101 .	31.9650
(011 2	31.9000	Fd	0.5588	Sab²	0.6810	\bar{X} 102 .	32.2500
(012 2	35.8500			Fab	0.3920	\bar{X} 110 .	32.5650
(020 2	35.5200	N				\bar{X} 111 .	32.2900
(021 2	31.4500					\bar{X} 112 .	34.8500
(022 2	32.1100	\bar{X} 0.. .	33.6250	NK		\bar{X} 120 .	33.1050
(100 1	31.8300	a0 %	0.5644	\bar{X} 0.0 .	33.4700	\bar{X} 121 .	32.8100
(101 1	32.1900			\bar{X} 0.1 .	33.8250	\bar{X} 122 .	32.3250
(102 1	32.7000	\bar{X} 1.. .	32.7067	\bar{X} 0.2 .	33.5800	\bar{X} 200 .	35.2150
(110 1	32.3600	a1 %	-2.1821			\bar{X} 201 .	31.9200
(111 1	32.1500			\bar{X} 1.0 .	32.6233	\bar{X} 202 .	34.1050
(112 1	33.3900	\bar{X} 2.. .	33.9772	\bar{X} 1.1 .	32.3550	\bar{X} 210 .	31.9050
(120 1	34.0200	a2 %	1.6178	\bar{X} 1.2 .	33.1417	\bar{X} 211 .	35.7800
(121 1	32.2100	Sa^2	7.7451			\bar{X} 212 .	34.0450
(122 1	33.3800	Fa	4.4585	\bar{X} 2.0 .	33.7583	\bar{X} 220 .	34.1550
(100 2	32.5700			\bar{X} 2.1 .	33.6600	\bar{X} 221 .	33.2800
(101 2	31.7400	P		\bar{X} 2.2 .	34.5133	\bar{X} 222 .	35.3900
(102 2	31.8000					Sabc²	5.7087
(110 2	32.7700	\bar{X} .0. .	33.1450	Sac²	0.5895	$Fabc$	3.2862
(111 2	32.4300	b0 %	-0.8712	Fac	0.3393		
(112 2	36.3100			PK			
(120 2	32.1900	\bar{X} .1. .	33.6950	\bar{X} .00 .	33.2450		
(121 2	33.4100	b1 %	0.7737	\bar{X} .01 .	33.1600		
(122 2	31.2700			\bar{X} .02 .	33.0300		
(200 1	34.8000	\bar{X} .2. .	33.4689			\bar{X} .10 .	32.3500
(201 1	31.6800	b2 %	0.0975			\bar{X} .11 .	34.0233
(202 1	35.6800	Sb^2	1.3756			\bar{X} .12 .	34.7117
(210 1	32.0200	Fb	0.7919			\bar{X} .20 .	34.2567
(211 1	35.7200	K				\bar{X} .21 .	32.6567
(212 1	32.7000					\bar{X} .22 .	33.4933
(220 1	36.0000	$\bar{X} \dots 0$	33.2839	Sbc²	5.7389		
(221 1	31.2700	c0 %	-0.4558	Fbc	3.3036		
(222 1	35.3200						
(200 2	35.6300	$\bar{X} \dots 1$	33.2800				
(201 2	32.1600	c1 %	-0.4674				
(202 2	32.5300						
(210 2	31.7900	$\bar{X} \dots 2$	33.7450				
(211 2	35.8400	c2 %	0.9233				
(212 2	35.3900	Sc^2	1.2866				
(220 2	32.3100	Fc	0.7406				
(221 2	35.2900						
(222 2	35.4600						

X 000 1	82.8000	\bar{X}	82.8593	NP			
X 001 1	81.9000						
X 002 1	87.0000	$S.E^2$	4.6404	\bar{X} 00. .	82.3000	\bar{X} 000 .	82.1000
X 010 1	84.3000	$C.V$	2.5998	\bar{X} 01. .	84.0833	\bar{X} 001 .	82.4000
X 011 1	83.4000			\bar{X} 02. .	83.6000	\bar{X} 002 .	82.4000
X 012 1	84.5000					\bar{X} 010 .	83.0500
X 020 1	83.2000	BLOC		\bar{X} 10. .	81.8167	\bar{X} 011 .	84.2500
X 021 1	83.0000	$\bar{X} \dots 1$	83.7407	\bar{X} 11. .	82.7667	\bar{X} 012 .	84.9500
X 022 1	85.7000	d1 %	1.0638	\bar{X} 12. .	83.7000	\bar{X} 020 .	82.7500
X 000 2	81.4000			\bar{X} 20. .	81.2500	\bar{X} 021 .	83.7500
X 001 2	82.9000	$\bar{X} \dots 2$	81.9778	\bar{X} 21. .	83.0167	\bar{X} 022 .	84.3000
X 002 2	77.8000	d2 %	-1.0638	\bar{X} 22. .	83.2000		
X 010 2	81.8000	Sd^2	41.9585	Sab^2	0.8571	\bar{X} 100 .	81.5000
X 011 2	85.1000	Fd	9.0420	Fab	0.1847	\bar{X} 101 .	80.8500
X 012 2	85.4000					\bar{X} 102 .	83.1000
X 020 2	82.3000	N				\bar{X} 110 .	83.1500
X 021 2	84.5000	$\bar{X} 0 \dots$	83.3278			\bar{X} 111 .	80.7500
X 022 2	82.9000	a0 %	0.5654	NK		\bar{X} 112 .	84.4000
X 100 1	82.1000			\bar{X} 0.0 .	82.6333	\bar{X} 120 .	83.6000
X 101 1	81.7000	$\bar{X} 1 \dots$	82.7611	\bar{X} 0.1 .	83.4667	\bar{X} 121 .	85.6000
X 102 1	87.0000	a1 %	-0.1185	\bar{X} 0.2 .	83.8833	\bar{X} 122 .	81.9000
X 110 1	84.4000					\bar{X} 200 .	81.9500
X 111 1	83.2000	$\bar{X} 2 \dots$	82.4889	\bar{X} 1.0 .	82.7500	\bar{X} 201 .	81.2500
X 112 1	85.7000	a2 %	-0.4470	\bar{X} 1.1 .	82.4000	\bar{X} 202 .	80.5500
X 120 1	84.6000			\bar{X} 1.2 .	83.1333	\bar{X} 210 .	83.4500
X 121 1	89.7000	Sa^2	3.2969	\bar{X} 2.0 .	82.6000	\bar{X} 211 .	82.7500
X 122 1	81.5000	Fa	0.7105	\bar{X} 2.1 .	82.5333	\bar{X} 212 .	82.8500
X 100 2	80.9000			\bar{X} 2.2 .	82.3333	\bar{X} 220 .	82.4000
X 101 2	80.0000	P				\bar{X} 221 .	83.6000
X 102 2	79.2000	$\bar{X} .0 \dots$	81.7889	Sac^2	1.1860	\bar{X} 222 .	
X 110 2	81.9000	b0 %	-1.2918	Fac	0.2556	$Sabc^2$	3.1234
X 111 2	78.3000					$Fabc$	0.6731
X 112 2	83.1000	$\bar{X} .1 \dots$	83.2889				
X 120 2	82.6000	b1 %	0.5185	PK			
X 121 2	81.5000			$\bar{X} .00 \dots$	81.8500		
X 122 2	82.3000	$\bar{X} .2 \dots$	83.5000	$\bar{X} .01 \dots$	81.5000		
X 200 1	83.0000	b2 %	0.7733	$\bar{X} .02 \dots$	82.0167		
X 201 1	83.5000	Sb^2	15.6674	$\bar{X} .10 \dots$	83.2167		
X 202 1	81.2000	Fb	3.3763	$\bar{X} .11 \dots$	82.5833		
X 210 1	84.5000			$\bar{X} .12 \dots$	84.0667		
X 211 1	83.0000	K		$\bar{X} .20 \dots$	82.9167		
X 212 1	83.1000	$\bar{X} .0 \dots$	82.6611	$\bar{X} .21 \dots$	84.3167		
X 220 1	82.9000	c0 %	-0.2391	$\bar{X} .22 \dots$	83.2667		
X 221 1	82.3000			Sbc^2	2.9724		
X 222 1	81.8000	$\bar{X} .1 \dots$	82.8000	Fbc	0.6405		
X 200 2	80.9000	c1 %	-0.0715				
X 201 2	79.0000						
X 202 2	79.9000	$\bar{X} .2 \dots$	83.1667				
X 210 2	82.4000	c2 %	0.3107				
X 211 2	82.5000						
X 212 2	82.6000	Sc^2	0.9813				
X 220 2	81.9000	Fc	0.2115				
X 221 2	84.9000						
X 222 2	85.4000						

(000 1	84.8000	\bar{X}	84.5574	NP		NPK	
(001 1	85.7000			\bar{X} 00. .	84.2833	\bar{X} 000 .	83.7500
(002 1	85.6000	$S.E^2$	6.4741	\bar{X} 01. .	84.3167	\bar{X} 001 .	85.3500
(010 1	84.6000	$C.V$	3.0091	\bar{X} 02. .	85.2000	\bar{X} 002 .	83.7500
(011 1	85.7000					\bar{X} 010 .	82.2500
(012 1	84.6000	BLOC		\bar{X} 10. .	85.0667	\bar{X} 011 .	85.6000
(020 1	86.4000			\bar{X} 11. .	84.4667	\bar{X} 012 .	85.1000
(021 1	85.0000	$\bar{X} \dots 1$	85.6741	\bar{X} 12. .	84.8667	\bar{X} 020 .	86.2000
(022 1	85.0000	d1 %	1.3206			\bar{X} 021 .	85.0000
(000 2	82.7000			\bar{X} 20. .	83.7667	\bar{X} 022 .	84.4000
(001 2	85.0000	$\bar{X} \dots 2$	83.4407	\bar{X} 21. .	84.1833		
(002 2	81.9000	d2 %	-1.3206	\bar{X} 22. .	84.8667	\bar{X} 100 .	88.3500
(010 2	79.9000	Sd^2	67.3350			\bar{X} 101 .	84.4000
(011 2	85.5000	Fd	10.4007	Sab^2	0.8177	\bar{X} 102 .	82.4500
(012 2	85.6000			Fab	0.1263	\bar{X} 110 .	84.3500
(020 2	86.0000	N				\bar{X} 111 .	82.5000
(021 2	85.0000					\bar{X} 112 .	86.5500
(022 2	83.8000	$\bar{X} 0 \dots$	84.6000	NK		\bar{X} 120 .	82.7500
(100 1	95.8000	a0 %	0.0504	\bar{X} 0.0 .	84.0667	\bar{X} 121 .	82.2500
(101 1	85.1000			\bar{X} 0.1 .	85.3167	\bar{X} 122 .	89.6000
(102 1	82.5000	$\bar{X} 1 \dots$	84.8000	\bar{X} 0.2 .	84.4167	\bar{X} 200 .	85.1500
(110 1	84.5000	a1 %	0.2869			\bar{X} 201 .	81.7000
(111 1	83.5000			\bar{X} 1.0 .	85.1500	\bar{X} 202 .	84.4500
(112 1	88.3000	$\bar{X} 2 \dots$	84.2722	\bar{X} 1.1 .	83.0500	\bar{X} 210 .	83.6500
(120 1	84.2000	a2 %	-0.3373	\bar{X} 1.2 .	86.2000	\bar{X} 211 .	84.6500
(121 1	82.5000					\bar{X} 212 .	84.2500
(122 1	95.2000	Sa^2	1.2780	\bar{X} 2.0 .	84.4333	\bar{X} 220 .	84.5000
(100 2	80.9000	Fa	0.1974	\bar{X} 2.1 .	83.9833	\bar{X} 221 .	85.6000
(101 2	83.7000	P		\bar{X} 2.2 .	84.4000	\bar{X} 222 .	84.5000
(102 2	82.4000						
(110 2	84.2000	$\bar{X} .0 \dots$	84.3722	Sac^2	7.3755	$Sabc^2$	10.6860
(111 2	81.5000	b0 %	-0.2190	Fac	1.1392	$Fabc$	1.6506
(112 2	84.8000						
(120 2	81.3000	$\bar{X} .1 \dots$	84.3222				
(121 2	82.0000	b1 %	-0.2781				
(122 2	84.0000			PK			
(200 1	85.5000	$\bar{X} .2 \dots$	84.9778	\bar{X} .00 .	85.7500		
(201 1	83.8000	b2 %	0.4971	\bar{X} .01 .	83.8167		
(202 1	86.6000	Sb^2	2.3969	\bar{X} .02 .	83.5500		
(210 1	83.4000	Fb	0.3702				
(211 1	85.6000	K		\bar{X} .10 .	83.4167		
(212 1	82.8000			\bar{X} .11 .	84.2500		
(220 1	84.9000	$\bar{X} ..0 \dots$	84.5500	\bar{X} .12 .	85.3000		
(221 1	87.6000	c0 %	-0.0088				
(222 1	84.0000			\bar{X} .20 .	84.4833		
(200 2	84.8000	$\bar{X} ..1 \dots$	84.1167	\bar{X} .21 .	84.2833		
(201 2	79.6000	c1 %	-0.5212	\bar{X} .22 .	86.1667		
(202 2	82.3000						
(210 2	83.9000	$\bar{X} ..2 \dots$	85.0056	Sbc^2	8.4285		
(211 2	83.7000	c2 %	0.5300	Fbc	1.3019		
(212 2	85.7000						
(220 2	84.1000	Sc^2	3.5563				
(221 2	83.6000	Fc	0.5493				
(222 2	85.0000						

000 1	239.8800	\bar{X}	227.8213	NP			
001 1	242.5000					NPK	
002 1	248.1300	$S.E^2$	130.7591	\bar{X} 00. .	235.4033	\bar{X} 000 .	223.5150
010 1	234.4800	C.V	5.0193	\bar{X} 01. .	229.7450	\bar{X} 001 .	240.5650
011 1	244.6600			\bar{X} 02. .	227.9583	\bar{X} 002 .	242.1300
012 1	236.8800					\bar{X} 010 .	220.8550
020 1	240.9800	BLOC		\bar{X} 10. .	216.7917	\bar{X} 011 .	222.2450
021 1	233.7300	\bar{X} ... 1	231.6030	\bar{X} 11. .	225.4850	\bar{X} 012 .	246.1350
022 1	233.7800	d1 %	1.6599	\bar{X} 12. .	222.8750	\bar{X} 020 .	242.4050
000 2	207.1500			\bar{X} 20. .	228.3050	\bar{X} 021 .	220.9050
001 2	238.6300	\bar{X} ... 2	224.0396	\bar{X} 21. .	229.8133	\bar{X} 022 .	220.5650
002 2	236.1300	d2 %	-1.6599	\bar{X} 22. .	234.0150		
010 2	207.2300	Sd^2	772.2541			\bar{X} 100 .	217.6050
011 2	199.8300	Fd	5.9059	Sab ²	124.6836	\bar{X} 101 .	216.1150
012 2	255.3900			Fab	0.9535	\bar{X} 102 .	216.6550
020 2	243.8300	N				\bar{X} 110 .	217.8900
021 2	208.0800					\bar{X} 111 .	219.7650
022 2	207.3500	\bar{X} 0... .	231.0356	NK		\bar{X} 112 .	238.8000
		a0 %	1.4109	\bar{X} 0.0 .	228.9250	\bar{X} 120 .	229.3900
100 1	211.3100			\bar{X} 0.1 .	227.9050	\bar{X} 121 .	218.7700
101 1	227.0300	\bar{X} 1... .	221.7172	\bar{X} 0.2 .	236.2767	\bar{X} 122 .	220.4650
102 1	219.8800	a1 %	-2.6793			\bar{X} 200 .	240.8350
110 1	219.7300			\bar{X} 1.0 .	221.6283	\bar{X} 201 .	214.9850
111 1	215.7200	\bar{X} 2... .	230.7111	\bar{X} 1.1 .	218.2167	\bar{X} 202 .	229.0950
112 1	232.6300	a2 %	1.2685	\bar{X} 1.2 .	225.3067	\bar{X} 210 .	209.4300
120 1	238.6800	Sa ²	503.4799	\bar{X} 2.0 .	227.0800	\bar{X} 211 .	245.8100
121 1	220.4300	Fa	3.8504	\bar{X} 2.1 .	229.5483	\bar{X} 212 .	234.2000
122 1	226.6300			\bar{X} 2.2 .	235.5050	\bar{X} 220 .	230.9750
100 2	223.9000	P		Sac ²	16.3998	\bar{X} 221 .	227.8500
101 2	205.2000			Fac	0.1254	\bar{X} 222 .	243.2200
102 2	213.4300	\bar{X} .0. .	226.8333			Sabc ²	323.4663
110 2	216.0500	b0 %	-0.4337			Fabc	2.4738
111 2	223.8100						
112 2	244.9700	\bar{X} .1. .	228.3478				
120 2	220.1000	b1 %	0.2311				
121 2	217.1100						
122 2	214.3000	\bar{X} .2. .	228.2828	PK			
		b2 %	0.2026	\bar{X} .00 .	227.3183		
200 1	242.6800			\bar{X} .01 .	223.8883		
201 1	210.2800	Sb ²	13.1960	\bar{X} .02 .	229.2933		
202 1	238.5800	Fb	0.1009				
210 1	213.6100			\bar{X} .10 .	216.0583		
211 1	241.4500	K		\bar{X} .11 .	229.2733		
212 1	239.5800			\bar{X} .12 .	239.7117		
220 1	240.8600	\bar{X} ..0 .	225.8778				
221 1	218.3300	c0 %	-0.8531	\bar{X} .20 .	234.2567		
222 1	240.8500			\bar{X} .21 .	222.5083		
		\bar{X} ..1 .	225.2233	\bar{X} .22 .	228.0833		
200 2	238.9900	c1 %	-1.1404				
201 2	219.6900			Sbc ²	407.4016		
202 2	219.6100	\bar{X} ..2 .	232.3628	Fbc	3.1157		
210 2	205.2500	c2 %	1.9934				
211 2	250.1700						
212 2	228.8200	Sc ²	280.3656				
220 2	221.0900	Fc	2.1441				
221 2	237.3700						
222 2	245.5900						

X 000 1	234.0800	\bar{X}	226.9763	NP			
X 001 1	246.4800					NPK	
X 002 1	249.2600	$S.E^2$	145.8866	X 00. .	233.3450	X 000 .	223.3300
X 010 1	234.8100	C.V	5.3214	X 01. .	228.0600	X 001 .	244.8350
X 011 1	245.1800			X 02. .	230.8267	X 002 .	231.8700
X 012 1	232.7200					X 010 .	224.9700
X 020 1	252.0800	BLOC		X 10. .	216.4117	X 011 .	222.5000
X 021 1	233.7800	X ... 1	231.5663	X 11. .	223.5633	X 012 .	236.7100
X 022 1	240.5100	d1 %	2.0222	X 12. .	218.9683	X 020 .	248.8800
X 000 2	212.5800			X 20. .	230.3333	X 021 .	219.0800
X 001 2	243.1900	X ... 2	222.3863	X 21. .	229.7300	X 022 .	224.5200
X 002 2	214.4800	d2 %	-2.0222	X 22. .	231.5483		
X 010 2	215.1300	Sd^2	1137.6774			X 100 .	214.7300
X 011 2	199.8200	Fd	7.7984	Sab ²	62.4077	X 101 .	213.6000
X 012 2	240.7000			Fab	0.4278	X 102 .	220.9050
X 020 2	245.6800	N				X 110 .	212.8950
X 021 2	204.3800	X 0... .	230.7439			X 111 .	217.7100
X 022 2	208.5300	a0 %	1.6599	NK		X 112 .	240.0850
X 100 1	209.7600	X 1... .	219.6478	X 0.0 .	232.3933	X 120 .	224.3550
X 101 1	225.4200	a1 %	-3.2288	X 0.1 .	228.8050	X 121 .	220.5600
X 102 1	228.8300			X 0.2 .	231.0333	X 122 .	211.9900
X 110 1	214.6500	X 2... .	230.5372			X 200 .	243.3300
X 111 1	215.3800	a2 %	1.5689	X 1.0 .	217.3267	X 201 .	216.1800
X 112 1	231.2300			X 1.1 .	217.2900	X 202 .	231.4900
X 120 1	236.5800	Sa ²	725.2392	X 1.2 .	224.3267	X 210 .	204.5550
X 121 1	219.7300	Fa	4.9713			X 211 .	248.4050
X 122 1	219.0300			X 2.0 .	226.0750	X 212 .	236.2300
X 100 2	219.7000	P		X 2.1 .	228.8183	X 220 .	230.3400
X 101 2	201.7800	X .0. .	226.6967	X 2.2 .	236.7183	X 221 .	221.8700
X 102 2	212.9800	b0 %	-0.1232			X 222 .	242.4350
X 110 2	211.1400			Sac ²	57.2849		
X 111 2	220.0400	X .1. .	227.1178	Fac	0.3927	Sabc ²	427.1859
X 112 2	248.9400	b1 %	0.0623			Fabc	2.9282
X 120 2	212.1300	X .2. .	227.1144	PK			
X 121 2	221.3900	b2 %	0.0609	X .00 .	227.1300		
X 122 2	204.9500			X .01 .	224.8717		
X 200 1	244.8300	Sb ²	1.0557	X .02 .	228.0883		
X 201 1	211.1100	Fb	0.0072				
X 202 1	239.7300	K		X .10 .	214.1400		
X 210 1	207.3600	X ..0 .	225.2650	X .11 .	229.5383		
X 211 1	247.4300	c0 %	-0.7540	X .12 .	237.6750		
X 212 1	237.8800						
X 220 1	243.2800	X ..1 .	224.9711	X .20 .	234.5250		
X 221 1	207.1300	c1 %	-0.8834	X .21 .	220.5033		
X 222 1	244.0300			X .22 .	226.3150		
X 200 2	241.8300	X ..2 .	230.6928				
X 201 2	221.2500	c2 %	1.6374	Sbc ²	492.2543		
X 202 2	223.2500			Fbc	3.3742		
X 210 2	201.7500	Sc ²	186.8538				
X 211 2	249.3800	Fc	1.2808				
X 212 2	234.5800						
X 220 2	217.4000						
X 221 2	236.6100						
X 222 2	240.8400						

X 000 1	0.9627	\bar{X}	0.9516	NP			
X 001 1	0.8656					NPK	
X 002 1	0.8859	$S.E^2$	0.0035	\bar{X} 00. .	0.9447	\bar{X} 000 .	1.0140
X 010 1	0.8596	C.V	6.2399	\bar{X} 01. .	0.8983	\bar{X} 001 .	0.8863
X 011 1	0.8670			\bar{X} 02. .	0.9241	\bar{X} 002 .	0.9336
X 012 1	0.8172					\bar{X} 010 .	0.9662
X 020 1	0.8978	BLOC		\bar{X} 10. .	1.0350	\bar{X} 011 .	0.8657
X 021 1	0.8889	\bar{X} ... 1	0.9230	\bar{X} 11. .	0.9539	\bar{X} 012 .	0.8629
X 022 1	0.8305	d1 %	-3.0027	\bar{X} 12. .	0.9646	\bar{X} 020 .	0.8934
X 000 2	1.0654			\bar{X} 20. .	0.9494	\bar{X} 021 .	0.9444
X 001 2	0.9071	\bar{X} ... 2	0.9802	\bar{X} 21. .	0.9521	\bar{X} 022 .	0.9346
X 002 2	0.9813	d2 %	3.0027	\bar{X} 22. .	0.9425		
X 010 2	1.0728	Sd^2	0.0441			\bar{X} 100 .	1.0421
X 011 2	0.8644	Fd	12.5046	Sab ²	0.0032	\bar{X} 101 .	1.0335
X 012 2	0.9086			Fab	0.9102	\bar{X} 102 .	1.0294
X 020 2	0.8889					\bar{X} 110 .	1.0031
X 021 2	1.0000	N				\bar{X} 111 .	0.9815
X 022 2	1.0387	\bar{X} 0.. .	0.9224			\bar{X} 112 .	0.8772
X 100 1	1.1088	a0 %	-3.0755	NK		\bar{X} 120 .	0.9275
X 101 1	0.9937			\bar{X} 0.0 .	0.9579	\bar{X} 121 .	0.9664
X 102 1	0.9568	\bar{X} 1.. .	0.9845	\bar{X} 0.1 .	0.8988	\bar{X} 122 .	0.9998
X 110 1	1.0191	a1 %	3.4556	\bar{X} 0.2 .	0.9104	\bar{X} 200 .	0.9067
X 111 1	0.9753					\bar{X} 201 .	1.0226
X 112 1	0.8571	\bar{X} 2.. .	0.9480	\bar{X} 1.0 .	0.9909	\bar{X} 202 .	0.9189
X 120 1	0.8427	a2 %	-0.3801	\bar{X} 1.1 .	0.9938	\bar{X} 210 .	1.0549
X 121 1	0.9693	Sa ²	0.0176	\bar{X} 1.2 .	0.9688	\bar{X} 211 .	0.8693
X 122 1	0.9273	Fa	4.9798			\bar{X} 212 .	0.9322
X 100 2	0.9753			\bar{X} 2.0 .	0.9667	\bar{X} 220 .	0.9383
X 101 2	1.0733	P		\bar{X} 2.1 .	0.9635	\bar{X} 221 .	0.9986
X 102 2	1.1020	\bar{X} .0. .	0.9763	\bar{X} 2.2 .	0.9139	\bar{X} 222 .	0.8905
X 110 2	0.9872	b0 %	2.5983	Sac ²	0.0024	Sabc ²	0.0065
X 111 2	0.9877			Fac	0.6754	Fabc	1.8482
X 112 2	0.8973	\bar{X} .1. .	0.9348				
X 120 2	1.0123	b1 %	-1.7688	PK			
X 121 2	0.9634			\bar{X} .00 .	0.9876		
X 122 2	1.0724	\bar{X} .2. .	0.9437	\bar{X} .01 .	0.9808		
X 200 1	0.9227	b2 %	-0.8295	\bar{X} .02 .	0.9606		
X 201 1	1.0325	Sb ²	0.0086				
X 202 1	0.8689	Fb	2.4428	\bar{X} .10 .	1.0081		
X 210 1	1.0385			\bar{X} .11 .	0.9055		
X 211 1	0.8360	K		\bar{X} .12 .	0.8908		
X 212 1	0.9152	\bar{X} ..0 .	0.9718				
X 220 1	0.8830	c0 %	2.1217	\bar{X} .20 .	0.9197		
X 221 1	1.0530			\bar{X} .21 .	0.9698		
X 222 1	0.8474	\bar{X} ..1 .	0.9520	\bar{X} .22 .	0.9417		
X 200 2	0.8907	c1 %	0.0440				
X 201 2	1.0127			Sbc ²	0.0110		
X 202 2	0.9689	\bar{X} ..2 .	0.9310	Fbc	3.1161		
X 210 2	1.0714	c2 %	-2.1657				
X 211 2	0.9027						
X 212 2	0.9492	Sc ²	0.0075				
X 220 2	0.9937	Fc	2.1251				
X 221 2	0.9441						
X 222 2	0.9337						

X 000 1	1.0510	\bar{X}	0.9937	NP			
X 001 1	0.8730					NPK	
X 002 1	0.8919	$S.E^2$	0.0067	\bar{X} 00. .	0.9795	\bar{X} 000 .	1.0867
X 010 1	0.8864	$C.V$	8.2668	\bar{X} 01. .	0.9417	\bar{X} 001 .	0.9060
X 011 1	0.8639			\bar{X} 02. .	0.9475	\bar{X} 002 .	0.9459
X 012 1	0.8478					\bar{X} 010 .	1.0161
X 020 1	0.9126	BLOC		\bar{X} 10. .	1.0956	\bar{X} 011 .	0.9256
X 021 1	0.8982	$\bar{X} \dots 1$	0.9647	\bar{X} 11. .	1.0093	\bar{X} 012 .	0.8834
X 022 1	0.8693	d1 %	-2.9277	\bar{X} 12. .	1.0099	\bar{X} 020 .	0.8925
X 000 2	1.1224	$\bar{X} \dots 2$	1.0228	\bar{X} 20. .	0.9883	\bar{X} 021 .	0.9723
X 001 2	0.9389	d2 %	2.9277	\bar{X} 21. .	0.9904	\bar{X} 022 .	0.9777
X 002 2	1.0000			\bar{X} 22. .	0.9816		
X 010 2	1.1458	Sd^2	0.0457			\bar{X} 100 .	1.1084
X 011 2	0.9873	Fd	6.7729	Sab^2	0.0036	\bar{X} 101 .	1.0854
X 012 2	0.9189			Fab	0.5398	\bar{X} 102 .	1.0931
X 020 2	0.8723					\bar{X} 110 .	1.1017
X 021 2	1.0464	N				\bar{X} 111 .	1.0255
X 022 2	1.0861	\bar{X} 0.. .	0.9562			\bar{X} 112 .	0.9006
		a0 %	-3.7749	NK		\bar{X} 120 .	0.9595
X 100 1	1.2042	\bar{X} 1.. .	1.0382	\bar{X} 0.0 .	0.9984	\bar{X} 121 .	1.0100
X 101 1	1.0191	a1 %	4.4775	\bar{X} 0.1 .	0.9346	\bar{X} 122 .	1.0601
X 102 1	1.0125			\bar{X} 0.2 .	0.9357		
X 110 1	1.1060	\bar{X} 2.. .	0.9868	\bar{X} 1.0 .	1.0565	\bar{X} 200 .	0.9176
X 111 1	1.0256	a2 %	-0.7026	\bar{X} 1.1 .	1.0403	\bar{X} 201 .	1.0904
X 112 1	0.9017			\bar{X} 1.2 .	1.0179	\bar{X} 202 .	0.9570
X 120 1	0.8407	Sa^2	0.0309	\bar{X} 2.0 .	1.0084	\bar{X} 210 .	1.1328
X 121 1	1.0321	Fa	4.5818	\bar{X} 2.1 .	1.0060	\bar{X} 211 .	0.8704
X 122 1	0.9641			\bar{X} 2.2 .	0.9458	\bar{X} 212 .	0.9678
X 100 2	1.0125					\bar{X} 220 .	0.9749
X 101 2	1.1517	P				\bar{X} 221 .	1.0573
X 102 2	1.1736	\bar{X} .0. .	1.0212			\bar{X} 222 .	0.9127
X 110 2	1.0974	b0 %	2.7578	Sac^2	0.0022	$Sabc^2$	0.0142
X 111 2	1.0253			Fac	0.3240	$Fabc$	2.1028
X 112 2	0.8995	\bar{X} .1. .	0.9804				
X 120 2	1.0784	b1 %	-1.3397	PK			
X 121 2	0.9880	\bar{X} .2. .	0.9797	\bar{X} .00 .	1.0375		
X 122 2	1.1560	b2 %	-1.4181	\bar{X} .01 .	1.0273		
X 200 1	0.9379	Sb^2	0.0101	\bar{X} .02 .	0.9987		
X 201 1	1.1224	Fb	1.5028				
X 202 1	0.9076			\bar{X} .10 .	1.0835		
X 210 1	1.1575	K		\bar{X} .11 .	0.9405		
X 211 1	0.8377	$\bar{X} \dots 0$	1.0211	\bar{X} .12 .	0.9173		
X 212 1	0.9693	c0 %	2.7545				
X 220 1	0.8783	$\bar{X} \dots 1$	0.9937	\bar{X} .20 .	0.9423		
X 221 1	1.1538	c1 %	-0.0096	\bar{X} .21 .	1.0132		
X 222 1	0.8811			\bar{X} .22 .	0.9835		
X 200 2	0.8973	$\bar{X} \dots 2$	0.9665	Sbc^2	0.0226		
X 201 2	1.0584	c2 %	-2.7449	Fbc	3.3520		
X 202 2	1.0063						
X 210 2	1.1081	Sc^2	0.0134				
X 211 2	0.9032	Fc	1.9914				
X 212 2	0.9663						
X 220 2	1.0714						
X 221 2	0.9607						
X 222 2	0.9444						

X 000 1	31.0000	\bar{X}	39.2891	NP		NPK	
X 001 1	48.7879			\bar{X} 00. .	43.5341	\bar{X} 000 .	35.3780
X 002 1	52.5806	$S.E^2$	82.1700	\bar{X} 01. .	41.6151	\bar{X} 001 .	48.8057
X 010 1	40.2632	$C.V$	23.0719	\bar{X} 02. .	36.7006	\bar{X} 002 .	46.4185
X 011 1	60.3704			\bar{X} 10. .	38.7109	\bar{X} 010 .	37.0066
X 012 1	32.3404	BLOC		\bar{X} 11. .	36.6288	\bar{X} 011 .	46.8156
X 020 1	49.1176	$\bar{X} \dots 1$	36.7668	\bar{X} 12. .	35.8547	\bar{X} 012 .	41.0232
X 021 1	22.8571	d1 %	-6.4200	\bar{X} 20. .	38.1994	\bar{X} 020 .	46.0973
X 022 1	27.2222			\bar{X} 21. .	39.8482	\bar{X} 021 .	26.7170
X 000 2	39.7561	$\bar{X} \dots 2$	41.8115	\bar{X} 22. .	42.5102	\bar{X} 022 .	37.2876
X 001 2	48.8235	d2 %	6.4200	Sab^2	50.7341	\bar{X} 100 .	38.2727
X 002 2	40.2564	Sd^2	343.5610	Fab	0.6174	\bar{X} 101 .	42.5333
X 010 2	33.7500	Fd	4.1811			\bar{X} 102 .	35.3266
X 011 2	33.2609	N				\bar{X} 110 .	30.5871
X 012 2	49.7059					\bar{X} 111 .	38.1021
X 020 2	43.0769	$\bar{X} 0 \dots$	40.6166	NK		\bar{X} 112 .	41.1973
X 021 2	30.5769	a0 %	3.3788	\bar{X} 0.0 .	39.4940	\bar{X} 120 .	34.1364
X 022 2	47.3529			\bar{X} 0.1 .	40.7795	\bar{X} 121 .	38.2110
X 100 1	37.0455	$\bar{X} 1 \dots$	37.0648	\bar{X} 0.2 .	41.5764	\bar{X} 122 .	35.2167
X 101 1	31.4000	a1 %	-5.6614	\bar{X} 1.0 .	34.3321	\bar{X} 200 .	42.8106
X 102 1	32.9787			\bar{X} 1.1 .	39.6155	\bar{X} 201 .	35.1531
X 110 1	29.0909	$\bar{X} 2 \dots$	40.1860	\bar{X} 1.2 .	37.2468	\bar{X} 202 .	36.6346
X 111 1	27.7193	a2 %	2.2827	\bar{X} 2.0 .	40.6593	\bar{X} 210 .	38.3879
X 112 1	28.8462	Sa^2	67.6279	\bar{X} 2.1 .	40.1677	\bar{X} 211 .	45.2085
X 120 1	27.2727	Fa	0.8230	\bar{X} 2.2 .	39.7309	\bar{X} 212 .	35.9483
X 121 1	35.9091			Sac^2	15.3828	\bar{X} 220 .	40.7795
X 122 1	26.3793	P		Fac	0.1872	\bar{X} 221 .	40.1414
X 100 2	39.5000					\bar{X} 222 .	46.6097
X 101 2	53.6667	$\bar{X} .0 \dots$	40.1481			$Sabc^2$	85.3445
X 102 2	37.6744	b0 %	2.1864			$Fabc$	1.0386
X 110 2	32.0833						
X 111 2	48.4848	$\bar{X} .1 \dots$	39.3641				
X 112 2	53.5484	b1 %	0.1907				
X 120 2	41.0000						
X 121 2	40.5128	$\bar{X} .2 \dots$	38.3552				
X 122 2	44.0541	b2 %	-2.3771	PK			
X 200 1	47.7143			$\bar{X} .00 \dots$	38.8205		
X 201 1	37.8571	Sb^2	14.5421	$\bar{X} .01 \dots$	42.1640		
X 202 1	40.7692	Fb	0.1770	$\bar{X} .02 \dots$	39.4599		
X 210 1	34.4681			$\bar{X} .10 \dots$	35.3272		
X 211 1	42.7027	K		$\bar{X} .11 \dots$	43.3754		
X 212 1	26.4912			$\bar{X} .12 \dots$	39.3896		
X 220 1	47.4286	$\bar{X} .0 \dots$	38.1618	$\bar{X} .20 \dots$	40.3377		
X 221 1	30.5769	c0 %	-2.8693	$\bar{X} .21 \dots$	35.0231		
X 222 1	43.5135			$\bar{X} .22 \dots$	39.7047		
X 200 2	37.9070	$\bar{X} .1 \dots$	40.1875				
X 201 2	32.4490	c1 %	2.2866	Sbc^2	73.7263		
X 202 2	32.5000			Fbc	0.8972		
X 210 2	42.3077	$\bar{X} .2 \dots$	39.5180				
X 211 2	47.7143	c2 %	0.5827				
X 212 2	45.4054	Sc^2	19.1735				
X 220 2	34.1304	Fc	0.2333				
X 221 2	49.7059						
X 222 2	49.7059						

X 000 1	48.5294	\bar{X}	58.4987	NP		NPK	
X 001 1	66.0000			\bar{X} 00. .	61.9459	\bar{X} 000 .	53.7290
X 002 1	71.7391	$S.E^2$	64.7459	\bar{X} 01. .	58.3912	\bar{X} 001 .	69.7391
X 010 1	52.0000	$C.V$	13.7550	\bar{X} 02. .	54.7875	\bar{X} 002 .	62.3696
X 011 1	71.7391			\bar{X} 10. .	58.2423	\bar{X} 010 .	48.2973
X 012 1	50.3226	BLOC		\bar{X} 11. .	56.7168	\bar{X} 011 .	64.7585
X 020 1	61.8519	$\bar{X} \dots 1$	55.1716	\bar{X} 12. .	56.4098	\bar{X} 012 .	62.1178
X 021 1	39.4737	d1 %	-5.6874	\bar{X} 20. .	59.7243	\bar{X} 020 .	66.5781
X 022 1	45.0000	$\bar{X} \dots 2$	61.8257	\bar{X} 21. .	56.1189	\bar{X} 021 .	47.9511
		d2 %	5.6874	\bar{X} 22. .	64.1514	\bar{X} 022 .	49.8333
X 000 2	58.9286	Sd^2	597.7427	Sab^2	71.0056	\bar{X} 100 .	60.9000
X 001 2	73.4783	Fd	9.2321	Fab	1.0967	\bar{X} 101 .	54.5996
X 002 2	53.0000	N				\bar{X} 102 .	59.2273
X 010 2	44.5946	$\bar{X} 0 \dots$	58.3749	NK		\bar{X} 110 .	54.4410
X 011 2	57.7778	a0 %	-0.2117	\bar{X} 0.0 .	56.2015	\bar{X} 111 .	59.0667
X 012 2	73.9130	$\bar{X} 1 \dots$	57.1230	\bar{X} 0.1 .	60.8162	\bar{X} 112 .	56.6428
X 020 2	71.3043	a1 %	-2.3517	\bar{X} 0.2 .	58.1069	\bar{X} 120 .	51.9643
X 021 2	56.4286	$\bar{X} 2 \dots$	59.9982	\bar{X} 1.0 .	55.7684	\bar{X} 121 .	61.5500
X 022 2	54.6667	a2 %	2.5634	\bar{X} 1.1 .	58.4054	\bar{X} 122 .	55.7151
		Sa^2	37.4089	\bar{X} 1.2 .	57.1951	\bar{X} 200 .	62.8429
		Fa	0.5778	\bar{X} 2.0 .	60.0900	\bar{X} 201 .	57.7222
X 100 1	57.0000	P		\bar{X} 2.1 .	59.4043	\bar{X} 202 .	58.6079
X 101 1	51.6129	$\bar{X} .0 \dots$	59.9708	\bar{X} 2.2 .	60.5003	\bar{X} 210 .	54.7629
X 102 1	55.8621	b0 %	2.5166	Sac^2	11.4320	\bar{X} 211 .	57.8424
X 110 1	50.6061	$\bar{X} .1 \dots$	57.0756	Fac	0.1766	\bar{X} 212 .	55.7514
X 111 1	53.3333	b1 %	-2.4326	PK		\bar{X} 220 .	62.6643
X 112 1	50.3226	$\bar{X} .2 \dots$	58.4496	$\bar{X} .00 \dots$	59.1573	\bar{X} 221 .	62.6483
X 120 1	45.0000	b2 %	-0.0839	$\bar{X} .01 \dots$	60.6870	\bar{X} 222 .	67.1417
X 121 1	57.5000	Sb^2	37.7527	$\bar{X} .02 \dots$	60.0683	$Sabc^2$	115.1764
X 122 1	43.5135	Fb	0.5831	$\bar{X} .10 \dots$	52.5004	$Fabc$	1.7789
		K		$\bar{X} .11 \dots$	60.5558		
X 100 2	64.8000	$\bar{X} \dots 0$	57.3533	$\bar{X} .12 \dots$	58.1706		
X 101 2	57.5862	c0 %	-1.9580	$\bar{X} .20 \dots$	60.4022		
X 102 2	62.5926	$\bar{X} \dots 1$	59.5420	$\bar{X} .21 \dots$	57.3831		
X 110 2	58.2759	c1 %	1.7835	$\bar{X} .22 \dots$	57.5634		
X 111 2	64.8000	$\bar{X} \dots 2$	58.6008	Sbc^2	50.8966		
X 112 2	62.9630	c2 %	0.1745	Fbc	0.7861		
X 120 2	58.9286	Sc^2	21.6972				
X 121 2	65.6000	Fc	0.3351				
X 122 2	67.9167						
X 200 1	66.4000						
X 201 1	61.1111						
X 202 1	57.5862						
X 210 1	58.2759						
X 211 1	48.4848						
X 212 1	42.7027						
X 220 1	66.4000						
X 221 1	56.8966						
X 222 1	60.3704						
X 200 2	59.2857						
X 201 2	54.3333						
X 202 2	59.6296						
X 210 2	51.2500						
X 211 2	67.2000						
X 212 2	68.8000						
X 220 2	58.9286						
X 221 2	68.4000						
X 222 2	73.9130						

(000 1	32.2000	\bar{X}	41.6171	NP			
(001 1	56.3636					NPK	
(002 1	59.3548	$S.E^2$	96.6678	\bar{X} 00. .	46.6808	\bar{X} 000 .	34.7585
(010 1	46.8421	$C.V$	23.6249	\bar{X} 01. .	46.7814	\bar{X} 001 .	55.0936
(011 1	69.6296			\bar{X} 02. .	39.6374	\bar{X} 002 .	50.1902
(012 1	39.5745					\bar{X} 010 .	39.1502
(020 1	54.7059	BLOC		\bar{X} 10. .	37.3605	\bar{X} 011 .	54.0539
(021 1	25.7143	$\bar{X} \dots 1$	40.2869	\bar{X} 11. .	38.6481	\bar{X} 012 .	47.1402
(022 1	32.7778	d1 %	-3.1962	\bar{X} 12. .	36.9150	\bar{X} 020 .	51.5837
X 000 2	37.3171	$\bar{X} \dots 2$	42.9472	\bar{X} 20. .	40.5741	\bar{X} 021 .	28.1456
X 001 2	53.8235	d2 %	3.1962	\bar{X} 21. .	42.2337	\bar{X} 022 .	39.1830
X 002 2	41.0256			\bar{X} 22. .	45.7224		
X 010 2	31.4583	Sd^2	95.5459			\bar{X} 100 .	36.9545
X 011 2	38.4783	Fd	0.9884	Sab^2	66.1723	\bar{X} 101 .	40.8000
X 012 2	54.7059			Fab	0.6845	\bar{X} 102 .	34.3271
X 020 2	48.4615					\bar{X} 110 .	30.5227
X 021 2	30.5769	N				\bar{X} 111 .	38.7560
X 022 2	45.5882	\bar{X} 0.. .	44.3666			\bar{X} 112 .	46.6656
		a0 %	6.6067	NK		\bar{X} 120 .	36.4318
X 100 1	33.4091			\bar{X} 0.0 .	41.8308	\bar{X} 121 .	39.5484
X 101 1	31.6000	\bar{X} 1.. .	37.6412	\bar{X} 0.1 .	45.7644	\bar{X} 122 .	34.7647
X 102 1	34.4681	a1 %	-9.5534	\bar{X} 0.2 .	45.5045		
X 110 1	28.5455					\bar{X} 200 .	47.1362
X 111 1	28.4211	\bar{X} 2.. .	42.8434	\bar{X} 1.0 .	34.6364	\bar{X} 201 .	34.3537
X 112 1	33.6538	a2 %	2.9467	\bar{X} 1.1 .	39.7014	\bar{X} 202 .	40.2324
X 120 1	32.3636			\bar{X} 1.2 .	38.5858	\bar{X} 210 .	36.3393
X 121 1	37.0455	Sa^2	223.8396			\bar{X} 211 .	51.9691
X 122 1	28.4483	Fa	2.3156	\bar{X} 2.0 .	42.5022	\bar{X} 212 .	38.3926
				\bar{X} 2.1 .	42.3885	\bar{X} 220 .	44.0311
X 100 2	40.5000	P		\bar{X} 2.2 .	43.6394	\bar{X} 221 .	40.8428
X 101 2	50.0000	\bar{X} .0. .	41.5385			\bar{X} 222 .	52.2933
X 102 2	34.1860	b0 %	-0.1888	Sac^2	11.2522		
X 110 2	32.5000			Fac	0.1164	$Sabc^2$	166.4636
X 111 2	49.0909	\bar{X} .1. .	42.5544			$Fabc$	1.7220
X 112 2	59.6774	b1 %	2.2524				
X 120 2	40.5000						
X 121 2	42.0513	\bar{X} .2. .	40.7583	PK			
X 122 2	41.0811	b2 %	-2.0636	\bar{X} .00 .	39.6164		
				\bar{X} .01 .	43.4158		
X 200 1	51.7143	Sb^2	14.6011	\bar{X} .02 .	41.5832		
X 201 1	36.6667	Fb	0.1510				
X 202 1	46.9231			\bar{X} .10 .	35.3374		
X 210 1	33.1915	K		\bar{X} .11 .	48.2597		
X 211 1	51.0811	\bar{X} ..0 .	39.6565	\bar{X} .12 .	44.0661		
X 212 1	28.9474	c0 %	-4.7110				
X 220 1	53.7143			\bar{X} .20 .	44.0155		
X 221 1	29.0385	\bar{X} ..1 .	42.6181	\bar{X} .21 .	36.1789		
X 222 1	51.3514	c1 %	2.4054	\bar{X} .22 .	42.0803		
X 200 2	42.5581	\bar{X} ..2 .	42.5766	Sbc^2	165.2531		
X 201 2	32.0408	c2 %	2.3056	Fbc	1.7095		
X 202 2	33.5417						
X 210 2	39.4872	Sc^2	51.9005				
X 211 2	52.8571	Fc	0.5369				
X 212 2	47.8378						
X 220 2	34.3478						
X 221 2	52.6471						
X 222 2	53.2353						

X 000 1	46.1765	\bar{X}	59.5611	NP		NPK	
X 001 1	75.6000			\bar{X} 00. .	64.3287	\bar{X} 000 .	49.3382
X 002 1	80.4348	$S.E^2$	97.3707	\bar{X} 01. .	63.1562	\bar{X} 001 .	76.9304
X 010 1	58.6667	C.V	16.5673	\bar{X} 02. .	58.2485	\bar{X} 002 .	66.7174
X 011 1	83.0435					\bar{X} 010 .	48.7928
X 012 1	59.3548	BLOC		\bar{X} 10. .	53.4140	\bar{X} 011 .	70.7810
X 020 1	67.7778			\bar{X} 11. .	56.6446	\bar{X} 012 .	69.8948
X 021 1	43.9474	$\bar{X} \dots 1$	57.8614	\bar{X} 12. .	55.6953	\bar{X} 020 .	74.7585
X 022 1	51.7647	d1 %	-2.8536			\bar{X} 021 .	48.9380
X 000 2	52.5000			\bar{X} 20. .	60.8928	\bar{X} 022 .	51.0490
X 001 2	78.2609	$\bar{X} \dots 2$	61.2607	\bar{X} 21. .	57.3546		
X 002 2	53.0000	d2 %	2.8536	\bar{X} 22. .	66.3150		
X 010 2	38.9189	Sd^2	155.9905			\bar{X} 100 .	55.6667
X 011 2	58.5185	Fd	1.6020	Sab^2	98.1793	\bar{X} 101 .	50.3226
X 012 2	80.4348			Fab	1.0083	\bar{X} 102 .	54.2529
X 020 2	81.7391	N				\bar{X} 110 .	49.4305
X 021 2	53.9286					\bar{X} 111 .	57.6000
X 022 2	50.3333	\bar{X} 0.. .	61.9111	NK		\bar{X} 112 .	62.9032
		a0 %	3.9456	\bar{X} 0.0 .	57.6298	\bar{X} 120 .	54.0861
X 100 1	47.3333			\bar{X} 0.1 .	65.5498	\bar{X} 121 .	61.0571
X 101 1	50.6452	\bar{X} 1.. .	55.2513	\bar{X} 0.2 .	62.5537	\bar{X} 122 .	51.9426
X 102 1	55.1724	a1 %	-7.2359			\bar{X} 200 .	68.4357
X 110 1	45.7576			\bar{X} 1.0 .	53.0611	\bar{X} 201 .	52.8889
X 111 1	52.0000	\bar{X} 2.. .	61.5208	\bar{X} 1.1 .	56.3266	\bar{X} 202 .	61.3538
X 112 1	55.8065	a2 %	3.2903	\bar{X} 1.2 .	56.3662	\bar{X} 210 .	48.2974
X 120 1	53.5294					\bar{X} 211 .	66.1394
X 121 1	55.7143	Sa^2	251.4361	\bar{X} 2.0 .	60.6777	\bar{X} 212 .	57.6270
X 122 1	45.1351	Fa	2.5823	\bar{X} 2.1 .	59.7612	\bar{X} 220 .	65.3000
X 100 2	64.0000			\bar{X} 2.2 .	64.1235	\bar{X} 221 .	60.2552
X 101 2	50.0000	P				\bar{X} 222 .	73.3897
X 102 2	53.3333	\bar{X} .0. .	59.5452	Sac^2	34.0184	$Sabc^2$	243.5691
X 110 2	53.1034	b0 %	-0.0267	Fac	0.3494	Fabc	2.5015
X 111 2	63.2000						
X 112 2	70.0000	\bar{X} .1. .	59.0518				
X 120 2	54.6429	b1 %	-0.8550				
X 121 2	66.4000			PK			
X 122 2	58.7500	\bar{X} .2. .	60.0862	\bar{X} .00 .	57.8135		
		b2 %	0.8817	\bar{X} .01 .	60.0473		
X 200 1	70.8000			\bar{X} .02 .	60.7747		
X 201 1	54.4444	Sb^2	4.8187				
X 202 1	63.4483	Fb	0.0495	\bar{X} .10 .	48.8402		
X 210 1	50.3448			\bar{X} .11 .	64.8401		
X 211 1	57.8788	K		\bar{X} .12 .	63.4750		
X 212 1	44.0541						
X 220 1	75.6000	\bar{X} ..0 .	57.1229	\bar{X} .20 .	64.7149		
X 221 1	49.3103	c0 %	-4.0936	\bar{X} .21 .	56.7501		
X 222 1	68.5185			\bar{X} .22 .	58.7938		
X 200 2	66.0714	\bar{X} ..1 .	60.5458				
X 201 2	51.3333	c1 %	1.6534	Sbc^2	253.8774		
X 202 2	59.2593			Fbc	2.6073		
X 210 2	46.2500	\bar{X} ..2 .	61.0145				
X 211 2	74.4000	c2 %	2.4402				
X 212 2	71.2000						
X 220 2	55.0000	Sc^2	81.2427				
X 221 2	71.2000	Fe	0.8344				
X 222 2	78.2609						

X 000 1	1.0218	\bar{X}	1.1438	NP			
X 001 1	1.1064						
X 002 1	1.1244	$S.E^2$	0.0039	\bar{X} 00. .	1.1208	\bar{X} 000 .	1.0922
X 010 1	1.0680	$C.V$	5.4931	\bar{X} 01. .	1.1239	\bar{X} 001 .	1.1687
X 011 1	1.0844			\bar{X} 02. .	1.1299	\bar{X} 002 .	1.1014
X 012 1	1.0038					\bar{X} 010 .	1.1238
X 020 1	1.2304	BLOC		\bar{X} 10. .	1.0814	\bar{X} 011 .	1.1381
X 021 1	0.9500	$\bar{X} \dots 1$	1.1086	\bar{X} 11. .	1.0918	\bar{X} 012 .	1.1100
X 022 1	1.0481	d1 %	-3.0703	\bar{X} 12. .	1.1211	\bar{X} 020 .	1.2661
X 000 2	1.1625	$\bar{X} \dots 2$	1.1789	\bar{X} 20. .	1.2016	\bar{X} 021 .	1.0299
X 001 2	1.2311	d2 %	3.0703	\bar{X} 21. .	1.1850	\bar{X} 022 .	1.0937
X 002 2	1.0784			\bar{X} 22. .	1.2383		
X 010 2	1.1796	Sd^2	0.0666	Sab^2	0.0010	\bar{X} 100 .	1.0979
X 011 2	1.1917	Fd	16.8696	Fab	0.2634	\bar{X} 101 .	1.0630
X 012 2	1.2162					\bar{X} 102 .	1.0833
X 020 2	1.3017	N				\bar{X} 110 .	1.1040
X 021 2	1.1098	\bar{X} 0.. .	1.1249			\bar{X} 111 .	1.0668
X 022 2	1.1392	a0 %	-1.6508	NK		\bar{X} 112 .	1.1047
X 100 1	1.0000	\bar{X} 1.. .	1.0981	\bar{X} 0.0 .	1.1607	\bar{X} 120 .	1.1433
X 101 1	1.0259	a1 %	-3.9911	\bar{X} 0.1 .	1.1122	\bar{X} 121 .	1.1375
X 102 1	1.0792			\bar{X} 0.2 .	1.1017	\bar{X} 122 .	1.0824
X 110 1	1.0630	\bar{X} 2.. .	1.2083	\bar{X} 1.0 .	1.1151	\bar{X} 200 .	1.2256
X 111 1	1.0314	a2 %	5.6419	\bar{X} 1.1 .	1.0891	\bar{X} 201 .	1.1536
X 112 1	1.0140	Sa^2	0.0594	\bar{X} 1.2 .	1.0902	\bar{X} 202 .	1.2255
X 120 1	1.0926	Fa	15.0578	\bar{X} 2.0 .	1.2021	\bar{X} 210 .	1.1313
X 121 1	1.1208			\bar{X} 2.1 .	1.1882	\bar{X} 211 .	1.2478
X 122 1	1.0392			\bar{X} 2.2 .	1.2346	\bar{X} 212 .	1.1759
X 100 2	1.0958	P				\bar{X} 220 .	1.2494
X 101 2	1.1000	\bar{X} .0. .	1.1346	Sac^2	0.0033	\bar{X} 221 .	1.1631
X 102 2	1.0875	b0 %	-0.8015	Fac	0.8482	\bar{X} 222 .	1.3023
X 110 2	1.1450	\bar{X} .1. .	1.1336			$Sabc^2$	0.0078
X 111 2	1.1021	b1 %	-0.8884			$Fabc$	1.9880
X 112 2	1.1955	\bar{X} .2. .	1.1631	PK			
X 120 2	1.1941	b2 %	1.6899	\bar{X} .00 .	1.1386		
X 121 2	1.1542	Sb^2	0.0050	\bar{X} .01 .	1.1284		
X 122 2	1.1256	Fb	1.2788	\bar{X} .02 .	1.1368		
X 200 1	1.1556	K		\bar{X} .10 .	1.1197		
X 201 1	1.1778	$\bar{X} \dots 0$	1.1593	\bar{X} .11 .	1.1509		
X 202 1	1.2444	c0 %	1.3582	\bar{X} .12 .	1.1302		
X 210 1	1.1160	$\bar{X} \dots 1$	1.1298	\bar{X} .20 .	1.2196		
X 211 1	1.2444	c1 %	-1.2180	\bar{X} .21 .	1.1102		
X 212 1	1.1208	$\bar{X} \dots 2$	1.1422	\bar{X} .22 .	1.1595		
X 220 1	1.3364	c2 %	-0.1402	Sbc^2	0.0079		
X 221 1	1.0920	Sc^2	0.0039	Fbc	1.9971		
X 222 1	1.3423	Fc	0.9986				
X 200 2	1.2957						
X 201 2	1.1294						
X 202 2	1.2066						
X 210 2	1.1466						
X 211 2	1.2511						
X 212 2	1.2311						
X 220 2	1.1625						
X 221 2	1.2342						
X 222 2	1.2622						

X 000 1	0.8745	\bar{X}	0.9777	NP			
X 001 1	1.0000					NPK	
X 002 1	0.9619	$S.E^2$	0.0029	\bar{X} 00. .	0.9687	\bar{X} 000 .	0.9113
X 010 1	0.9609	C.V	5.5109	\bar{X} 01. .	0.9804	\bar{X} 001 .	1.0244
X 011 1	1.0047			\bar{X} 02. .	0.9309	\bar{X} 002 .	0.9703
X 012 1	0.9400					\bar{X} 010 .	0.9761
X 020 1	1.0544	BLOC		\bar{X} 10. .	0.9271	\bar{X} 011 .	0.9619
X 021 1	0.8154	\bar{X} ... 1	0.9504	\bar{X} 11. .	0.9601	\bar{X} 012 .	1.0033
X 022 1	0.9080	d1 %	-2.7883	\bar{X} 12. .	0.9782	\bar{X} 020 .	1.0463
X 000 2	0.9481	\bar{X} ... 2	1.0049	\bar{X} 20. .	1.0231	\bar{X} 021 .	0.8228
X 001 2	1.0488	d2 %	2.7883	\bar{X} 21. .	1.0079	\bar{X} 022 .	0.9238
X 002 2	0.9787			\bar{X} 22. .	1.0226		
X 010 2	0.9913	Sd^2	0.0401			\bar{X} 100 .	0.9436
X 011 2	0.9190	Fd	13.8239	Sab^2	0.0040	\bar{X} 101 .	0.9098
X 012 2	1.0667			Fab	1.3842	\bar{X} 102 .	0.9281
X 020 2	1.0381	N				\bar{X} 110 .	0.9364
X 021 2	0.8302	\bar{X} 0.. .	0.9600			\bar{X} 111 .	0.9432
X 022 2	0.9395	a0 %	-1.8057	NK		\bar{X} 112 .	1.0008
X 100 1	0.8553	\bar{X} 1.. .	0.9551	\bar{X} 0.0 .	0.9779	\bar{X} 120 .	1.0205
X 101 1	0.8720	a1 %	-2.3050	\bar{X} 0.1 .	0.9364	\bar{X} 121 .	0.9933
X 102 1	0.9628			\bar{X} 0.2 .	0.9658	\bar{X} 122 .	0.9206
X 110 1	0.8638	\bar{X} 2.. .	1.0179			\bar{X} 200 .	1.0424
X 111 1	0.8864	a2 %	4.1107	\bar{X} 1.0 .	0.9668	\bar{X} 201 .	0.9765
X 112 1	0.9038			\bar{X} 1.1 .	0.9488	\bar{X} 202 .	1.0503
X 120 1	1.0042	Sa^2	0.0219	\bar{X} 1.2 .	0.9498	\bar{X} 210 .	0.9424
X 121 1	0.9378	Fa	7.5482			\bar{X} 211 .	1.1018
X 122 1	0.9182			\bar{X} 2.0 .	0.9889	\bar{X} 212 .	0.9794
X 100 2	1.0318	P		\bar{X} 2.1 .	1.0249	\bar{X} 220 .	0.9820
X 101 2	0.9476	\bar{X} .0. .	0.9730	\bar{X} 2.2 .	1.0398	\bar{X} 221 .	0.9962
X 102 2	0.8933	b0 %	-0.4818			\bar{X} 222 .	1.0897
X 110 2	1.0089			Sac^2	0.0032		
X 111 2	1.0000	\bar{X} .1. .	0.9828	Fac	1.1072	$Sabc^2$	0.0110
X 112 2	1.0977	b1 %	0.5248			Fabc	3.7996
X 120 2	1.0369			PK			
X 121 2	1.0489	\bar{X} .2. .	0.9772	\bar{X} .00 .	0.9657		
X 122 2	0.9231	b2 %	-0.0431	\bar{X} .01 .	0.9702		
X 200 1	0.9810	Sb^2	0.0004	\bar{X} .02 .	0.9829		
X 201 1	0.9571	Fb	0.1510				
X 202 1	1.0918	K		\bar{X} .10 .	0.9516		
X 210 1	0.8800			\bar{X} .11 .	1.0023		
X 211 1	1.0905	\bar{X} ..0 .	0.9779	\bar{X} .12 .	0.9945		
X 212 1	0.9490	c0 %	0.0206				
X 220 1	1.0049			\bar{X} .20 .	1.0163		
X 221 1	0.9095	\bar{X} ..1 .	0.9700	\bar{X} .21 .	0.9374		
X 222 1	1.0732	c1 %	-0.7853	\bar{X} .22 .	0.9780		
X 200 2	1.1038	\bar{X} ..2 .	0.9851				
X 201 2	0.9958	c2 %	0.7647	Sbc^2	0.0066		
X 202 2	1.0089			Fbc	2.2788		
X 210 2	1.0048	Sc^2	0.0010				
X 211 2	1.1132	Fc	0.3561				
X 212 2	1.0098						
X 220 2	0.9591						
X 221 2	1.0829						
X 222 2	1.1063						

X 000 1	0.7000	\bar{X}	0.6683	NP		NPK	
X 001 1	0.8420	$S.E^2$	0.0088	$\bar{X} 00.$	0.6792	$\bar{X} 000.$	0.6275
X 002 1	0.8320	$C.V$	14.0416	$\bar{X} 01.$	0.6217	$\bar{X} 001.$	0.7030
X 010 1	0.7150			$\bar{X} 02.$	0.6705	$\bar{X} 002.$	0.7070
X 011 1	0.7280					$\bar{X} 010.$	0.6370
X 012 1	0.6090	BLOC		$\bar{X} 10.$	0.6022	$\bar{X} 011.$	0.5980
X 020 1	0.6390	$\bar{X} \dots 1$	0.7035	$\bar{X} 11.$	0.6410	$\bar{X} 012.$	0.6300
X 021 1	0.7320	$d1 \%$	5.2707	$\bar{X} 12.$	0.6643	$\bar{X} 020.$	0.7450
X 022 1	0.6130					$\bar{X} 021.$	0.6525
X 000 2	0.5550	$\bar{X} \dots 2$	0.6330	$\bar{X} 20.$	0.7183	$\bar{X} 022.$	0.6140
X 001 2	0.5640	$d2 \%$	- 5.2707	$\bar{X} 21.$	0.7182		
X 002 2	0.5820	Sd^2	0.0670	$\bar{X} 22.$	0.6990	$\bar{X} 100.$	0.6535
X 010 2	0.5590	Fd	7.6086			$\bar{X} 101.$	0.6070
X 011 2	0.4680			Sab^2	0.0055	$\bar{X} 102.$	0.5460
X 012 2	0.6510			Fab	0.6236	$\bar{X} 110.$	0.5580
X 020 2	0.8510	N				$\bar{X} 111.$	0.5920
X 021 2	0.5730	$\bar{X} 0\dots$	0.6571			$\bar{X} 112.$	0.7730
X 022 2	0.6150	$a0 \%$	- 1.6682	NK		$\bar{X} 120.$	0.6910
X 100 1	0.6570			$\bar{X} 0.0.$	0.6698	$\bar{X} 121.$	0.6135
X 101 1	0.7180	$\bar{X} 1\dots$	0.6358	$\bar{X} 0.1.$	0.6512	$\bar{X} 122.$	0.6885
X 102 1	0.5570	$a1 \%$	- 4.8523	$\bar{X} 0.2.$	0.6503		
X 110 1	0.5610					$\bar{X} 200.$	0.7075
X 111 1	0.5570	$\bar{X} 2\dots$	0.7118			$\bar{X} 201.$	0.6940
X 112 1	0.7610	$a2 \%$	6.5205	$\bar{X} 1.0.$	0.6342	$\bar{X} 202.$	0.7535
X 120 1	0.6570			$\bar{X} 1.1.$	0.6042	$\bar{X} 210.$	0.5470
X 121 1	0.6050	Sa^2	0.0277	$\bar{X} 1.2.$	0.6692	$\bar{X} 211.$	0.8405
X 122 1	0.7080	Fa	3.1426			$\bar{X} 212.$	0.7670
X 100 2	0.6500			$\bar{X} 2.0.$	0.6870	$\bar{X} 220.$	0.8065
X 101 2	0.4960	P		$\bar{X} 2.1.$	0.7270	$\bar{X} 221.$	0.6465
X 102 2	0.5350	$\bar{X} .0\dots$	0.6666	$\bar{X} 2.2.$	0.7215	$\bar{X} 222.$	0.6440
X 110 2	0.5550	$b0 \%$	- 0.2549			$Sabc^2$	0.0136
X 111 2	0.6270			Sac^2	0.0039	$Fabc$	1.5502
X 112 2	0.7850	$\bar{X} .1\dots$	0.6603	Fac	0.4483		
X 120 2	0.7250	$b1 \%$	- 1.1944				
X 121 2	0.6220			PK			
X 122 2	0.6690	$\bar{X} .2\dots$	8.6779	$\bar{X} .00.$	0.6628		
X 200 1	0.8510	$b2 \%$	1.4493	$\bar{X} .01.$	0.6680		
X 201 1	0.7320			$\bar{X} .02.$	0.6688		
X 202 1	0.8460	Sb^2	0.0014				
X 210 1	0.5860	Fb	0.1640	$\bar{X} .10.$	0.5807		
X 211 1	0.8470			$\bar{X} .11.$	0.6768		
X 212 1	0.7180	K		$\bar{X} .12.$	0.7233		
X 220 1	0.8460	$\bar{X} ..0.$	0.6637				
X 221 1	0.6140	$c0 \%$	- 0.6872	$\bar{X} .20.$	0.7475		
X 222 1	0.7630			$\bar{X} .21.$	0.6375		
X 200 2	0.5640	$\bar{X} ..1.$	0.6608	$\bar{X} .22.$	0.6488		
X 201 2	0.6560	$c1 \%$	- 1.1195				
X 202 2	0.6610			Sbc^2	0.0.259		
X 210 2	0.5080	$\bar{X} ..2.$	0.6803	Fbc	2.9407		
X 211 2	0.8340	$c2 \%$	1.8068				
X 212 2	0.8160						
X 220 2	0.7670	Sc^2	0.0020				
X 221 2	0.6790	Fc	0.2278				
X 222 2	0.5250						

X 000 1	67.2000	\bar{X}	68.5963	NP		NPK	
X 001 1	65.6000	$S.E^2$	5.2390	\bar{X} 00. .	68.4500	\bar{X} 000 .	69.4500
X 002 1	67.3000	C.V	3.3367	\bar{X} 01. .	69.9667	\bar{X} 001 .	67.0000
X 010 1	72.5000			\bar{X} 02. .	68.0167	\bar{X} 002 .	68.9000
X 011 1	65.2000					\bar{X} 010 .	69.9500
X 012 1	72.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	70.0333	\bar{X} 011 .	68.8500
X 020 1	72.1000	$\bar{X} \dots 1$	68.5407	\bar{X} 11. .	67.6667	\bar{X} 012 .	71.1000
X 021 1	66.7000	d1 %	-0.0810	\bar{X} 12. .	69.9667	\bar{X} 020 .	69.3500
X 022 1	68.5000					\bar{X} 021 .	66.8000
X 000 2	71.7000	$\bar{X} \dots 2$	68.6519	\bar{X} 20. .	67.5500	\bar{X} 022 .	67.9000
X 001 2	68.4000	d2 %	0.0810	\bar{X} 21. .	67.6833		
X 002 2	70.5000	Sd^2	0.1667	\bar{X} 22. .	68.0333	\bar{X} 100 .	68.7500
X 010 2	67.4000	Fd	0.0318	Sab ²	8.6127	\bar{X} 101 .	68.3500
X 011 2	72.5000			Fab	1.6440	\bar{X} 102 .	73.0000
X 012 2	70.2000	N				\bar{X} 110 .	66.3500
X 020 2	66.6000	\bar{X} 0.. .	68.8111			\bar{X} 111 .	69.3000
X 021 2	66.9000	a0 %	0.3132	NK		\bar{X} 112 .	67.3500
X 022 2	67.3000			\bar{X} 0.0 .	69.5833	\bar{X} 120 .	70.6500
X 100 1	70.2000	\bar{X} 1.. .	69.2222	\bar{X} 0.1 .	67.5500	\bar{X} 121 .	71.7000
X 101 1	66.0000	a1 %	0.9125	\bar{X} 0.2 .	69.3000	\bar{X} 122 .	67.5500
X 102 1	74.7000					\bar{X} 200 .	68.1500
X 110 1	64.7000	\bar{X} 2.. .	67.7556	\bar{X} 1.0 .	68.5833	\bar{X} 201 .	68.9500
X 111 1	69.1000	a2 %	-1.2256	\bar{X} 1.1 .	69.7833	\bar{X} 202 .	65.5500
X 112 1	68.5000	Sa ²	10.3030	\bar{X} 1.2 .	69.3000	\bar{X} 210 .	68.7000
X 120 1	72.3000	Fa	1.9666	\bar{X} 2.0 .	67.9333	\bar{X} 211 .	66.0500
X 121 1	73.0000			\bar{X} 2.1 .	67.8667	\bar{X} 212 .	68.3000
X 122 1	69.0000			\bar{X} 2.2 .	67.4667	\bar{X} 220 .	66.9500
X 100 2	67.3000	P				\bar{X} 221 .	68.6000
X 101 2	70.7000	\bar{X} .0. .	68.6778	Sac ²	4.6630	\bar{X} 222 .	68.5500
X 102 2	71.3000	b0 %	0.1188	Fac	0.8901	Sabc ²	8.5414
X 110 2	68.0000					Fabc	1.6304
X 111 2	69.5000	\bar{X} .1. .	68.4389				
X 112 2	66.2000	b1 %	-0.2295				
X 120 2	69.0000	\bar{X} .2. .	68.6722	PK			
X 121 2	70.4000	b2 %	0.1107	\bar{X} .00 .	68.7833		
X 122 2	66.1000			\bar{X} .01 .	68.1000		
X 200 1	66.4000	Sb ²	0.3346	\bar{X} .02 .	69.1500		
X 201 1	68.9000	Fb	0.0639				
X 202 1	64.0000			\bar{X} .10 .	68.3333		
X 210 1	70.0000	K		\bar{X} .11 .	68.0667		
X 211 1	66.0000	\bar{X} ..0 .	68.7000	\bar{X} .12 .	68.9167		
X 212 1	68.5000	c0 %	0.1512				
X 220 1	66.9000			\bar{X} .20 .	68.9833		
X 221 1	67.6000	\bar{X} ..1 .	68.4000	\bar{X} .21 .	69.0333		
X 222 1	67.7000	c1 %	-0.2862	\bar{X} .22 .	68.0000		
X 200 2	69.9000						
X 201 2	69.0000	\bar{X} ..2 .	68.6889	Sbc ²	2.1771		
X 202 2	67.1000	c2 %	0.1350	Fbc	0.4156		
X 210 2	67.4000						
X 211 2	66.1000	Sc ²	0.5207				
X 212 2	68.1000	Fc	0.0994				
X 220 2	67.0000						
X 221 2	69.6000						
X 222 2	69.4000						

X 000 1	45.5000	\bar{X}	45.1463	NP			
X 001 1	42.5000	$S.E^2$	12.6473	\bar{X} 00. .	46.0833	\bar{X} 000 .	46.6500
X 002 1	39.9000	C.V	7.8773	\bar{X} 01. .	46.5667	\bar{X} 001 .	46.3500
X 010 1	45.5000			\bar{X} 02. .	46.0000	\bar{X} 002 .	45.2500
X 011 1	43.1000					\bar{X} 010 .	46.6000
X 012 1	49.5000	BLOC		\bar{X} 10. .	47.2333	\bar{X} 011 .	45.7000
X 020 1	47.3000	$\bar{X} \dots 1$	43.6556	\bar{X} 11. .	44.5833	\bar{X} 012 .	47.4000
X 021 1	44.9000	d1 %	-3.3020	\bar{X} 12. .	45.4500	\bar{X} 020 .	45.0500
X 022 1	41.7000					\bar{X} 021 .	47.8500
X 000 2	47.8000	$\bar{X} \dots 2$	46.6370	\bar{X} 20. .	43.4667	\bar{X} 022 .	45.1000
X 001 2	50.2000	d2 %	3.3020	\bar{X} 21. .	42.6000		
X 002 2	50.6000	Sd^2	120.0046	\bar{X} 22. .	44.3333	\bar{X} 100 .	42.6000
X 010 2	47.7000	Fd	9.4885	Sab ²	5.6219	\bar{X} 101 .	47.7500
X 011 2	48.3000			Fab	0.4445	\bar{X} 102 .	51.3500
X 012 2	45.3000					\bar{X} 110 .	46.0500
X 020 2	42.8000	N				\bar{X} 111 .	46.0500
X 021 2	50.8000	$\bar{X} 0 \dots$	46.2167			\bar{X} 112 .	41.6500
X 022 2	48.5000	a0 %	2.3709	NK		\bar{X} 120 .	43.7500
X 100 1	40.3000	$\bar{X} 1 \dots$	45.7556	\bar{X} 0.0 .	46.1000	\bar{X} 121 .	48.9000
X 101 1	40.9000	a1 %	1.3495	\bar{X} 0.1 .	46.6333	\bar{X} 122 .	43.7000
X 102 1	50.2000			\bar{X} 0.2 .	45.9167		
X 110 1	43.7000	$\bar{X} 2 \dots$	43.4667	\bar{X} 1.0 .	44.1333	\bar{X} 200 .	46.7000
X 111 1	45.8000	a2 %	-3.7204	\bar{X} 1.1 .	47.5667	\bar{X} 201 .	42.9000
X 112 1	42.8000	Sa ²	39.0424	\bar{X} 1.2 .	45.5667	\bar{X} 202 .	40.8000
X 120 1	46.0000	Fa	3.0870			\bar{X} 210 .	48.0500
X 121 1	52.3000			\bar{X} 2.0 .	45.6667	\bar{X} 211 .	37.0000
X 122 1	44.1000			\bar{X} 2.1 .	41.5500	\bar{X} 212 .	42.7500
X 100 2	44.9000	P		\bar{X} 2.2 .	43.1833	\bar{X} 220 .	42.2500
X 101 2	54.6000	$\bar{X} .0 \dots$	45.5944	Sac ²	21.7749	\bar{X} 221 .	44.7500
X 102 2	52.5000	b0 %	0.9927	Fac	1.7217	\bar{X} 222 .	46.0000
X 110 2	48.4000					Sabc ²	18.7664
X 111 2	46.3000	$\bar{X} .1 \dots$	44.5833			Fabc	1.4838
X 112 2	40.5000	b1 %	-1.2470				
X 120 2	41.5000	$\bar{X} .2 \dots$	45.2611	PK			
X 121 2	45.5000	b2 %	0.2543	$\bar{X} .00 .$	45.3167		
X 122 2	43.3000	Sb ²	4.7785	$\bar{X} .01 .$	45.6667		
X 200 1	42.0000	Fb	0.3778	$\bar{X} .02 .$	45.8000		
X 201 1	40.6000			$\bar{X} .10 .$	46.9000		
X 202 1	37.6000	K		$\bar{X} .11 .$	42.9167		
X 210 1	48.0000	$\bar{X} \dots 0$	45.3000	$\bar{X} .12 .$	43.9333		
X 211 1	36.6000	c0 %	0.3405	$\bar{X} .20 .$	43.6833		
X 212 1	43.2000			$\bar{X} .21 .$	47.1667		
X 220 1	40.6000	$\bar{X} \dots 1$	45.2500	$\bar{X} .22 .$	44.9333		
X 221 1	42.4000	c1 %	0.2297				
X 222 1	41.7000	$\bar{X} \dots 2$	44.8889	Sbc ²	21.9269		
X 200 2	51.4000	c2 %	-0.5702	Fbc	1.7337		
X 201 2	45.2000						
X 202 2	44.0000	Sc ²	0.9057				
X 210 2	48.1000	Fc	0.0716				
X 211 2	37.4000						
X 212 2	42.3000						
X 220 2	43.9000						
X 221 2	47.1000						
X 222 2	50.3000						

X 000 1	18.5000	\bar{X}	22.5333	NP		NPK	
X 001 1	17.9000	$S.E^2$	9.6118	\bar{X} 00. .	22.4167	\bar{X} 000 .	22.0500
X 002 1	18.8000	C.V	13.7587	\bar{X} 01. .	24.1167	\bar{X} 001 .	21.6500
X 010 1	20.4000	BLOC		\bar{X} 02. .	23.1167	\bar{X} 002 .	23.5500
X 011 1	20.4000			\bar{X} 10. .	25.0333	\bar{X} 010 .	24.6500
X 012 1	21.4000	$\bar{X} \dots 1$	20.7963	\bar{X} 11. .	22.9667	\bar{X} 011 .	25.8500
X 020 1	22.5000	d1 %	-7.7087	\bar{X} 12. .	21.2167	\bar{X} 012 .	21.8500
X 021 1	22.3000	$\bar{X} \dots 2$	24.2704	\bar{X} 20. .	20.8667	\bar{X} 020 .	19.3000
X 022 1	24.4000	d2 %	7.7087	\bar{X} 21. .	21.1333	\bar{X} 021 .	24.5000
X 000 2	25.6000	Sd^2	162.9341	\bar{X} 22. .	21.9333	\bar{X} 022 .	25.5500
X 001 2	25.4000	Fd	16.9515	Sab^2	12.7289	\bar{X} 100 .	23.6000
X 002 2	28.3000	N		Fab	1.3243	\bar{X} 101 .	26.5500
X 010 2	28.9000			\bar{X} 0.. .		\bar{X} 102 .	24.9500
X 011 2	31.3000	a0 %	23.2167	NK		\bar{X} 110 .	26.4500
X 012 2	22.3000	\bar{X} 1.. .	23.0722	\bar{X} 0.0 .	22.0000	\bar{X} 111 .	23.4000
X 020 2	16.1000	a1 %	2.3915	\bar{X} 0.1 .	24.0000	\bar{X} 112 .	19.0500
X 021 2	26.7000	\bar{X} 2.. .	21.3111	\bar{X} 0.2 .	23.6500	\bar{X} 120 .	20.1000
X 022 2	26.7000	a2 %	-5.4241	\bar{X} 1.0 .	23.3833	\bar{X} 121 .	22.8000
X 100 1	22.1000	Sa^2	20.2606	\bar{X} 1.1 .	24.2500	\bar{X} 122 .	20.7500
X 101 1	21.2000	Fa	2.1079	\bar{X} 1.2 .	21.5833	\bar{X} 200 .	21.6000
X 102 1	22.4000	P		\bar{X} 2.0 .	22.5000	\bar{X} 201 .	22.0500
X 110 1	26.1000			\bar{X} .0. .	\bar{X} 2.1 .	20.7333	\bar{X} 202 .
X 111 1	23.4000	b0 %	22.7722	\bar{X} 2.2 .	20.7000	\bar{X} 210 .	27.9000
X 112 1	20.6000	\bar{X} .1. .	22.7389	Sac^2	9.7689	\bar{X} 211 .	17.1500
X 120 1	19.5000	b1 %	0.9122	Fac	1.0163	\bar{X} 212 .	18.3500
X 121 1	22.2000	\bar{X} .2. .	22.0889	PK		\bar{X} 220 .	18.0000
X 122 1	18.4000	b2 %	-1.9724	\bar{X} .00 .	22.4167	\bar{X} 221 .	23.0000
X 100 2	25.1000	Sb^2	2.6717	\bar{X} .01 .	23.4167	\bar{X} 222 .	24.8000
X 101 2	31.9000	Fb	0.2780	\bar{X} .02 .	22.4833	$Sabc^2$	10.2951
X 102 2	27.5000	K		\bar{X} .10 .	26.3333	Fabc	1.0711
X 110 2	26.8000			\bar{X} ..0 .	\bar{X} .11 .	22.1333	
X 111 2	23.4000	c0 %	0.4191	\bar{X} .12 .	19.7500		
X 112 2	17.5000	\bar{X} ..1 .	22.9944	\bar{X} .20 .	19.1333		
X 120 2	20.7000	c1 %	2.0464	\bar{X} .21 .	23.4333		
X 121 2	23.4000	\bar{X} ..2 .	21.9778	\bar{X} .22 .	23.7000		
X 122 2	23.1000	c2 %	-2.4655	Sbc^2	51.5900		
X 200 1	17.9000	Sc^2	4.7717	Fbc	5.3674		
X 201 1	20.7000	Fc	0.4964				
X 202 1	16.8000						
X 210 1	25.9000						
X 211 1	16.9000						
X 212 1	19.4000						
X 220 1	17.3000						
X 221 1	23.8000						
X 222 1	20.3000						
X 200 2	25.3000						
X 201 2	23.4000						
X 202 2	21.1000						
X 210 2	29.9000						
X 211 2	17.4000						
X 212 2	17.3000						
X 220 2	18.7000						
X 221 2	22.2000						
X 222 2	29.3000						

000 1	0.9180	\bar{X}	0.8765	NP			
001 1	0.9200					NPK	
002 1	0.9500	$S.E^2$	0.0040	\bar{X} 00. .	0.9115	\bar{X} 000 .	0.9225
010 1	0.8550	$C.V$	7.1922	\bar{X} 01. .	0.8740	\bar{X} 001 .	0.9225
011 1	0.7890			\bar{X} 02. .	0.8742	\bar{X} 002 .	0.8895
012 1	0.9200					\bar{X} 010 .	0.8870
020 1	0.9240	BLOC		\bar{X} 10. .	0.8893	\bar{X} 011 .	0.8520
021 1	0.8620	\bar{X} ... 1	0.8824	\bar{X} 11. .	0.8638	\bar{X} 012 .	0.8830
022 1	0.9460	d1 %	0.6761	\bar{X} 12. .	0.8653	\bar{X} 020 .	0.8815
000 2	0.9270	\bar{X} ... 2	0.8706	\bar{X} 20. .	0.8595	\bar{X} 021 .	0.8790
001 2	0.9250	d2 %	-0.6761	\bar{X} 21. .	0.8725	\bar{X} 022 .	0.8620
002 2	0.8290			\bar{X} 22. .	0.8782		
010 2	0.9190	Sd^2	0.0019			\bar{X} 100 .	0.8695
011 2	0.9150	Fd	0.4772	Sab^2	0.0016	\bar{X} 101 .	0.9615
012 2	0.8460			Fab	0.3926	\bar{X} 102 .	0.8370
020 2	0.8390					\bar{X} 110 .	0.8595
021 2	0.8960	N				\bar{X} 111 .	0.8255
022 2	0.7780	\bar{X} 0.. .	0.8866			\bar{X} 112 .	0.9065
		a0 %	1.1494	NK		\bar{X} 120 .	0.8550
100 1	0.8160			\bar{X} 0.0 .	0.8970	\bar{X} 121 .	0.9320
101 1	1.0430	\bar{X} 1.. .	0.8728	\bar{X} 0.1 .	0.8845	\bar{X} 122 .	0.8090
102 1	0.8020	a1 %	-0.4162	\bar{X} 0.2 .	0.8782	\bar{X} 200 .	0.8360
110 1	0.7800					\bar{X} 201 .	0.8730
111 1	0.8390	\bar{X} 2.. .	0.8701			\bar{X} 202 .	0.8695
112 1	0.8600	a2 %	-0.7332	\bar{X} 1.0 .	0.8613	\bar{X} 210 .	0.8775
120 1	0.8380			\bar{X} 1.1 .	0.9063	\bar{X} 211 .	0.8715
121 1	0.9540	Sa^2	0.0014	\bar{X} 1.2 .	0.8508	\bar{X} 212 .	0.8685
122 1	0.8280	Fa	0.3535			\bar{X} 220 .	0.8485
				\bar{X} 2.0 .	0.8540	\bar{X} 221 .	0.8980
100 2	0.9230			\bar{X} 2.1 .	0.8808	\bar{X} 222 .	0.8880
101 2	0.8800	P		\bar{X} 2.2 .	0.8753		
102 2	0.8720	\bar{X} .0. .	0.8868	Sac^2	0.0021	$Sabc^2$	0.0020
110 2	0.9390	b0 %	1.1747	Fac	0.5367	$Fabc$	0.4932
111 2	0.8120						
112 2	0.9530	\bar{X} .1. .	0.8701				
120 2	0.8720	b1 %	-0.7268				
121 2	0.9100						
122 2	0.7900	\bar{X} .2. .	0.8726	PK			
		b2 %	-0.4479	\bar{X} .00 .	0.8760		
200 1	0.8080			\bar{X} .01 .	0.9190		
201 1	0.9410	Sb^2	0.0015	\bar{X} .02 .	0.8653		
202 1	0.9090	Fb	0.3669				
210 1	0.8660			\bar{X} .10 .	0.8747		
211 1	0.8790	K		\bar{X} .11 .	0.8497		
212 1	0.8460	\bar{X} ..0 .	0.8708	\bar{X} .12 .	0.8860		
220 1	0.8340	c0 %	-0.6508				
221 1	0.9730			\bar{X} .20 .	0.8617		
222 1	0.9250	\bar{X} ..1 .	0.8906	\bar{X} .21 .	0.9030		
		c1 %	1.6057	\bar{X} .22 .	0.8530		
200 2	0.8640						
201 2	0.8050	\bar{X} ..2 .	0.8681	Sbc^2	0.0042		
202 2	0.8300	c2 %	-0.9550	Fbc	1.0687		
210 2	0.8890						
211 2	0.8640						
212 2	0.8910	Sc^2	0.0027				
220 2	0.8630	Fc	0.6810				
221 2	0.8230						
222 2	0.8510						

X 000 1	1.1690	\bar{X}	1.1625	NP			
X 001 1	1.1390					NPK	
X 002 1	1.1330	$S.E^2$	0.0072	\bar{X} 00. .	1.1965	\bar{X} 000 .	1.2680
X 010 1	1.2160	$C.V$	7.3054	\bar{X} 01. .	1.1710	\bar{X} 001 .	1.1915
X 011 1	1.1440			\bar{X} 02. .	1.1148	\bar{X} 002 .	1.1300
X 012 1	1.1180					\bar{X} 010 .	1.2300
X 020 1	1.0630	BLOC		\bar{X} 10. .	1.1843	\bar{X} 011 .	1.2055
X 021 1	1.0900	$\bar{X} \dots 1$	1.1715	\bar{X} 11. .	1.1297	\bar{X} 012 .	1.0775
X 022 1	1.0750	d1 %	0.7710	\bar{X} 12. .	1.1832	\bar{X} 020 .	1.0655
X 000 2	1.3670			\bar{X} 20. .	1.1478	\bar{X} 021 .	1.1350
X 001 2	1.2440	$\bar{X} \dots 2$	1.1536	\bar{X} 21. .	1.1685	\bar{X} 022 .	1.1440
X 002 2	1.1270	d2 %	-0.7710	\bar{X} 22. .	1.1668		
X 010 2	1.2440	Sd^2	0.0043			\bar{X} 100 .	1.2675
X 011 2	1.2670	Fd	0.6015	Sab^2	0.0073	\bar{X} 101 .	1.1730
X 012 2	1.0370			Fab	1.0102	\bar{X} 102 .	1.1125
X 020 2	1.0680					\bar{X} 110 .	1.1270
X 021 2	1.1800	N				\bar{X} 111 .	1.0920
X 022 2	1.2130	\bar{X} 0.. .	1.1608			\bar{X} 112 .	1.1700
		a0 %	-0.1497	NK		\bar{X} 120 .	1.1575
X 100 1	1.4340			\bar{X} 0.0 .	1.1878	\bar{X} 121 .	1.2310
X 101 1	1.1870	\bar{X} 1.. .	1.1657	\bar{X} 0.1 .	1.1773	\bar{X} 122 .	1.1610
X 102 1	1.0920	a1 %	0.2756	\bar{X} 0.2 .	1.1172		
X 110 1	1.2170			\bar{X} 1.0 .	1.1840	\bar{X} 200 .	1.1665
X 111 1	1.0870	\bar{X} 2.. .	1.1611	\bar{X} 1.1 .	1.1653	\bar{X} 201 .	1.1475
X 112 1	1.1860	a2 %	-0.1258	\bar{X} 1.2 .	1.1478	\bar{X} 202 .	1.1295
X 120 1	1.1130			\bar{X} 2.0 .	1.1790	\bar{X} 210 .	1.2230
X 121 1	1.2990	Sa^2	0.0001	\bar{X} 2.1 .	1.1778	\bar{X} 211 .	1.1415
X 122 1	1.1780	Fa	0.0193	\bar{X} 2.2 .	1.1263	\bar{X} 212 .	1.1410
						\bar{X} 220 .	1.1475
X 100 2	1.1010			\bar{X} 2.0 .	1.1790	\bar{X} 221 .	1.2445
X 101 2	1.1590	P		\bar{X} 2.1 .	1.1778	\bar{X} 222 .	1.1085
X 102 2	1.1330	\bar{X} .0. .	1.1762				
X 110 2	1.0370	b0 %	1.1788	Sac^2	0.0009	$Sabc^2$	0.0057
X 111 2	1.0970			Fac	0.1224	$Fabc$	0.7892
X 112 2	1.1540	\bar{X} .1. .	1.1564				
X 120 2	1.2020	b1 %	-0.5273	PK			
X 121 2	1.1630			\bar{X} .00 .	1.2340		
X 122 2	1.1440	\bar{X} .2. .	1.1549	\bar{X} .01 .	1.1707		
		b2 %	-0.6515	\bar{X} .02 .	1.1240		
X 200 1	1.2260			\bar{X} .10 .	1.1933		
X 201 1	1.2090	Sb^2	0.0025	\bar{X} .11 .	1.1463		
X 202 1	1.1820	Fb	0.3528	\bar{X} .12 .	1.1295		
X 210 1	1.1670			\bar{X} .20 .	1.1235		
X 211 1	1.1060	K		\bar{X} .21 .	1.2035		
X 212 1	1.1850	$\bar{X} \dots 0$	1.1836	\bar{X} .22 .	1.1378		
X 220 1	1.1450	c0 %	1.8144				
X 221 1	1.3650			Sbc^2	0.0107		
X 222 1	1.1050	$\bar{X} \dots 1$	1.1735	Fbc	1.4853		
		c1 %	0.9446				
X 200 2	1.1070						
X 201 2	1.0860	$\bar{X} \dots 2$	1.1304				
X 202 2	1.0770	c2 %	-2.7590				
X 210 2	1.2790						
X 211 2	1.1770	Sc^2	0.0143				
X 212 2	1.0970	Fc	1.9893				
X 220 2	1.1500						
X 221 2	1.1240						
X 222 2	1.1120						

000 1	2.4700	\bar{X}	2.4869	NP		NPK	
001 1	2.5500						
002 1	2.5700	$S.E^2$	0.0009	\bar{X} 00. .	2.5000	\bar{X} 000 .	2.4700
010 1	2.5000	$C.V$	1.2388	\bar{X} 01. .	2.4783	\bar{X} 001 .	2.5150
011 1	2.5600			\bar{X} 02. .	2.4750	\bar{X} 002 .	2.5150
012 1	2.4800					\bar{X} 010 .	2.4800
020 1	2.5700	BLOC		\bar{X} 10. .	2.4700	\bar{X} 011 .	2.4900
021 1	2.4500	$\bar{X} \dots 1$	2.5048	\bar{X} 11. .	2.4883	\bar{X} 012 .	2.4650
022 1	2.4800	d1 %	0.7223	\bar{X} 12. .	2.5067	\bar{X} 020 .	2.5200
000 2	2.4700			\bar{X} 20. .	2.5000	\bar{X} 021 .	2.4350
001 2	2.4800	$\bar{X} \dots 2$	2.4689	\bar{X} 21. .	2.4667	\bar{X} 022 .	2.4700
002 2	2.4600	d2 %	-0.7223	\bar{X} 22. .	2.4967		
010 2	2.4600	Sd^2	0.0174			\bar{X} 100 .	2.4700
011 2	2.4200	Fd	18.3584	Sab^2	0.0020	\bar{X} 101 .	2.4550
012 2	2.4500			Fab	2.1063	\bar{X} 102 .	2.4850
020 2	2.4700	N				\bar{X} 110 .	2.4850
021 2	2.4200					\bar{X} 111 .	2.5050
022 2	2.4600	\bar{X} 0.. .	2.4844	NK		\bar{X} 112 .	2.4750
		a0 %	-0.0968			\bar{X} 120 .	2.4950
100 1	2.4600			\bar{X} 0.0 .	2.4900	\bar{X} 121 .	2.5150
101 1	2.4700	\bar{X} 1.. .	2.4883	\bar{X} 0.1 .	2.4800	\bar{X} 122 .	2.5100
102 1	2.5300	a1 %	0.0596	\bar{X} 0.2 .	2.4833	\bar{X} 200 .	2.5400
110 1	2.5000					\bar{X} 201 .	2.4850
111 1	2.5400	\bar{X} 2.. .	2.4878	\bar{X} 1.0 .	2.4833	\bar{X} 202 .	2.4750
112 1	2.4700	a2 %	0.0372	\bar{X} 1.1 .	2.4917	\bar{X} 210 .	2.4600
120 1	2.5000			\bar{X} 1.2 .	2.4900	\bar{X} 211 .	2.4750
121 1	2.5300	Sa^2	0.0001			\bar{X} 212 .	2.4650
122 1	2.5300	Fa	0.0839	\bar{X} 2.0 .	2.5150	\bar{X} 220 .	2.5450
				\bar{X} 2.1 .	2.4800	\bar{X} 221 .	2.4800
100 2	2.4800	P		\bar{X} 2.2 .	2.4683	\bar{X} 222 .	2.4650
101 2	2.4400					$Sabc^2$	0.0015
102 2	2.4400	\bar{X} .0. .	2.4900	Sac^2	0.0013	$Fabc$	1.5282
110 2	2.4700	b0 %	0.1266	Fac	1.3717		
111 2	2.4700						
112 2	2.4800	\bar{X} .1. .	2.4778				
120 2	2.4900	b1 %	-0.3649				
121 2	2.5000						
122 2	2.4900	\bar{X} .2. .	2.4928	PK			
		b2 %	0.2383				
200 1	2.5800			\bar{X} .00 .	2.4933		
201 1	2.4800	Sb^2	0.0011	\bar{X} .01 .	2.4850		
202 1	2.4600	Fb	1.2078	\bar{X} .02 .	2.4917		
210 1	2.4900						
211 1	2.4700	K		\bar{X} .10 .	2.4750		
212 1	2.4500			\bar{X} .11 .	2.4900		
220 1	2.5800	\bar{X} ..0 .	2.4961	\bar{X} .12 .	2.4683		
221 1	2.4800	c0 %	0.3723				
222 1	2.4800			\bar{X} .20 .	2.5200		
		\bar{X} ..1 .	2.4839	\bar{X} .21 .	2.4767		
200 2	2.5000	c1 %	-0.1191	\bar{X} .22 .	2.4817		
201 2	2.4900						
202 2	2.4900	\bar{X} ..2 .	2.4806	Sbc^2	0.0015		
210 2	2.4300	c2 %	-0.2532	Fbc	1.5912		
211 2	2.4800						
212 2	2.4800	Sc^2	0.0012				
220 2	2.5100	Fc	1.2721				
221 2	2.4800						
222 2	2.4500						

X 000 1	2.4800	\bar{X}	2.5043	NP			
X 001 1	2.5500					NPK	
X 002 1	2.5800	$S.E^2$	0.0007	\bar{X} 00. .	2.5217	\bar{X} 000 .	2.4900
X 010 1	2.5300	C.V	1.0729	\bar{X} 01. .	2.4967	\bar{X} 001 .	2.5250
X 011 1	2.5400			\bar{X} 02. .	2.4933	\bar{X} 002 .	2.5500
X 012 1	2.4800					\bar{X} 010 .	2.4900
X 020 1	2.5600	BLOC		\bar{X} 10. .	2.5017	\bar{X} 011 .	2.5100
X 021 1	2.4800	$\bar{X} \dots 1$	2.5189	\bar{X} 11. .	2.5000	\bar{X} 012 .	2.4900
X 022 1	2.4900	d1 %	0.5842	\bar{X} 12. .	2.5283	\bar{X} 020 .	2.5250
X 000 2	2.5000			\bar{X} 20. .	2.5033	\bar{X} 021 .	2.4700
X 001 2	2.5000	$\bar{X} \dots 2$	2.4896	\bar{X} 21. .	2.4900	\bar{X} 022 .	2.4850
X 002 2	2.5200	d2 %	-0.5842	\bar{X} 22. .	2.5033		
X 010 2	2.4500	Sd^2	0.0116			\bar{X} 100 .	2.5150
X 011 2	2.4800	Fd	16.0086	Sab ²	0.0011	\bar{X} 101 .	2.4900
X 012 2	2.5000			Fab	1.5839	\bar{X} 102 .	2.5000
X 020 2	2.4900					\bar{X} 110 .	2.5000
X 021 2	2.4600	N				\bar{X} 111 .	2.5050
X 022 2	2.4800	\bar{X} 0.. .	2.5039			\bar{X} 112 .	2.4950
X 100 1	2.5400	a0 %	-0.0148	NK		\bar{X} 120 .	2.5250
X 101 1	2.5300			\bar{X} 0.0 .	2.5017	\bar{X} 121 .	2.5300
X 102 1	2.5500	\bar{X} 1.. .	2.5100	\bar{X} 0.1 .	2.5017	\bar{X} 122 .	2.5300
X 110 1	2.5200	a1 %	0.2292	\bar{X} 0.2 .	2.5083	\bar{X} 200 .	2.5150
X 111 1	2.5200					\bar{X} 201 .	2.5050
X 112 1	2.4700	\bar{X} 2.. .	2.4989	\bar{X} 1.0 .	2.5133	\bar{X} 202 .	2.4900
X 120 1	2.5300	a2 %	-0.2144	\bar{X} 1.1 .	2.5083	\bar{X} 210 .	2.4900
X 121 1	2.5400	Sa ²	0.0006	\bar{X} 1.2 .	2.5083	\bar{X} 211 .	2.4900
X 122 1	2.5700	Fa	0.7721			\bar{X} 212 .	2.4900
X 100 2	2.4900			\bar{X} 2.0 .	2.5150	\bar{X} 220 .	2.5400
X 101 2	2.4500	P		\bar{X} 2.1 .	2.4983	\bar{X} 221 .	2.5000
X 102 2	2.4500	\bar{X} .0. .	2.5089	\bar{X} 2.2 .	2.4833	\bar{X} 222 .	2.4700
X 110 2	2.4800	b0 %	0.1849	Sac ²	0.0006	Sabc ²	0.0008
X 111 2	2.4900			Fac	0.8067	Fabc	1.1395
X 112 2	2.5200	\bar{X} .1. .	2.4956				
X 120 2	2.5200	b1 %	-0.3476				
X 121 2	2.5200						
X 122 2	2.4900	\bar{X} .2. .	2.5083	PK			
X 200 1	2.5300	b2 %	0.1627	\bar{X} .00 .	2.5067		
X 201 1	2.4900	Sb ²	0.0010	\bar{X} .01 .	2.5067		
X 202 1	2.4800	Fb	1.4185	\bar{X} .02 .	2.5133		
X 210 1	2.5000						
X 211 1	2.5000	K		\bar{X} .10 .	2.4933		
X 212 1	2.5000			\bar{X} .11 .	2.5017		
X 220 1	2.5700	$\bar{X} \dots 0$	2.5100	\bar{X} .12 .	2.4917		
X 221 1	2.5200	c0 %	0.2292				
X 222 1	2.4600			\bar{X} .20 .	2.5300		
X 200 2	2.5000	$\bar{X} \dots 1$	2.5028	\bar{X} .21 .	2.5000		
X 201 2	2.5200	c1 %	-0.0592	\bar{X} .22 .	2.4950		
X 202 2	2.5000						
X 210 2	2.4800	$\bar{X} \dots 2$	2.5000	Sbc ²	0.0010		
X 211 2	2.4800	c2 %	-0.1701	Fbc	1.3377		
X 212 2	2.4800						
X 220 2	2.5100	Sc ²	0.0005				
X 221 2	2.4800	Fc	0.6644				
X 222 2	2.4800						

000 1	843.0000	\bar{X}	980.5000	NP			
001 1	979.0000					NPK	
002 1	628.0000	$S.E^2$	17394.5816	\bar{X} 00. .	920.0000	\bar{X} 000 .	949.5000
010 1	1078.0000	$C.V$	13.4511	\bar{X} 01. .	934.8333	\bar{X} 001 .	903.5000
011 1	956.0000			\bar{X} 02. .	1089.3333	\bar{X} 002 .	907.0000
012 1	673.0000					\bar{X} 010 .	1155.0000
020 1	997.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	897.6667	\bar{X} 011 .	870.5000
021 1	922.0000	$\bar{X} \dots 1$	915.0741	\bar{X} 11. .	961.6667	\bar{X} 012 .	779.0000
022 1	1085.0000	d1 %	-6.6727	\bar{X} 12. .	1139.1667	\bar{X} 020 .	1028.5000
000 2	1056.0000			\bar{X} 20. .	1046.5000	\bar{X} 021 .	1134.5000
001 2	828.0000	$\bar{X} \dots 2$	1045.9259	\bar{X} 21. .	862.8333	\bar{X} 022 .	1105.0000
002 2	1186.0000	d2 %	6.6727	\bar{X} 22. .	972.5000		
010 2	1232.0000	Sd^2	231149.7958			\bar{X} 100 .	870.5000
011 2	785.0000	Fd	13.2886	Sab^2	45709.6945	\bar{X} 101 .	860.0000
012 2	885.0000			Fab	2.6278	\bar{X} 102 .	962.5000
020 2	1060.0000	N				\bar{X} 110 .	873.0000
021 2	1347.0000					\bar{X} 111 .	1085.5000
022 2	1125.0000	\bar{X} 0.. .	981.3889			\bar{X} 112 .	926.5000
100 1	937.0000	a0 %	0.0907	NK		\bar{X} 120 .	1281.5000
101 1	825.0000			\bar{X} 0.0 .	1044.3333	\bar{X} 121 .	983.0000
102 1	878.0000	\bar{X} 1.. .	999.5000	\bar{X} 0.1 .	969.5000	\bar{X} 122 .	1153.0000
110 1	831.0000	a1 %	1.9378	\bar{X} 0.2 .	930.3333	\bar{X} 200 .	973.0000
111 1	950.0000					\bar{X} 201 .	1131.5000
112 1	799.0000	\bar{X} 2.. .	960.6111	\bar{X} 1.0 .	1008.3333	\bar{X} 202 .	1035.0000
120 1	1168.0000	a2 %	-2.0284	\bar{X} 1.1 .	976.1667	\bar{X} 210 .	996.5000
121 1	971.0000	Sa^2	6816.2222	\bar{X} 1.2 .	1014.0000	\bar{X} 211 .	871.0000
122 1	944.0000	Fa	0.3919			\bar{X} 212 .	721.0000
100 2	804.0000			\bar{X} 2.0 .	933.6667	\bar{X} 220 .	831.5000
101 2	895.0000	P		\bar{X} 2.1 .	1003.0000	\bar{X} 221 .	1006.5000
102 2	1047.0000			\bar{X} 2.2 .	945.1667	\bar{X} 222 .	1079.5000
110 2	915.0000	\bar{X} .0. .	954.7222	Sac^2	13073.4444	$Sabc^2$	35792.3751
111 2	1221.0000	b0 %	-2.6290	Fac	0.7516	$Fabc$	2.0577
112 2	1054.0000						
120 2	1395.0000	\bar{X} .1. .	919.7778				
121 2	995.0000	b1 %	-6.1930				
122 2	1362.0000			PK			
200 1	1004.0000	\bar{X} .2. .	1067.0000	\bar{X} .00 .	931.0000		
201 1	1039.0000	b2 %	8.8220	\bar{X} .01 .	965.0000		
202 1	974.0000	Sb^2	106505.3886	\bar{X} .02 .	968.1667		
210 1	858.0000	Fb	6.1229				
211 1	827.0000			\bar{X} .10 .	1008.1667		
212 1	641.0000	K		\bar{X} .11 .	942.3333		
220 1	948.0000			\bar{X} .12 .	808.8333		
221 1	1027.0000	$\bar{X} \dots 0$	995.4444				
222 1	925.0000	c0 %	1.5242				
200 2	942.0000			\bar{X} .20 .	1047.1667		
201 2	1224.0000	$\bar{X} \dots 1$	982.8889	\bar{X} .21 .	1041.3333		
202 2	1096.0000	c1 %	0.2436	\bar{X} .22 .	1112.5000		
210 2	1135.0000						
211 2	915.0000	$\bar{X} \dots 2$	963.1667	Sbc^2	34519.6112		
212 2	801.0000	c2 %	-1.7678	Fbc	1.9845		
220 2	715.0000	Sc^2	4765.3889				
221 2	986.0000	Fc	0.2740				
222 2	1234.0000						

X 000 1	33.4700	\bar{X}	30.8180	NP			
X 001 1	32.0900					NPK	
X 002 1	26.5400	$S.E^2$	7.0363	\bar{X} 00. .	29.5617	\bar{X} 000 .	30.3400
X 010 1	32.1300	$C.V$	8.6073	\bar{X} 01. .	30.9717	\bar{X} 001 .	27.5000
X 011 1	31.9700			\bar{X} 02. .	31.8367	\bar{X} 002 .	30.8450
X 012 1	32.1800					\bar{X} 010 .	31.8400
X 020 1	30.5700	BLOC		\bar{X} 10. .	29.9317	\bar{X} 011 .	32.4350
X 021 1	33.1100	$\bar{X} \dots 1$	32.3615	\bar{X} 11. .	31.4317	\bar{X} 012 .	28.6400
X 022 1	35.8700	d1 %	5.0085	\bar{X} 12. .	29.8917	\bar{X} 020 .	29.4300
X 000 2	27.2100			\bar{X} 20. .	31.4633	\bar{X} 021 .	30.9700
X 001 2	22.9100	$\bar{X} \dots 2$	29.2744	\bar{X} 21. .	31.9517	\bar{X} 022 .	35.1100
X 002 2	35.1500	d2 %	-5.0085	\bar{X} 22. .	30.3217		
X 010 2	31.5500	Sd^2	128.6523			\bar{X} 100 .	32.6150
X 011 2	32.9000	Fd	18.2841	Sab^2	5.3574	\bar{X} 101 .	28.9200
X 012 2	25.1000			Fab	0.7614	\bar{X} 102 .	28.2600
X 020 2	28.2900					\bar{X} 110 .	35.2600
X 021 2	28.8300	N				\bar{X} 111 .	30.5700
X 022 2	34.3500	$\bar{X} 0 \dots$	30.7900			\bar{X} 112 .	28.4650
		a0 %	-0.0907	NK		\bar{X} 120 .	31.1950
X 100 1	30.6100			\bar{X} 0.0 .	30.5367	\bar{X} 121 .	26.7700
X 101 1	29.4100	$\bar{X} 1 \dots$	30.4183	\bar{X} 0.1 .	30.3017	\bar{X} 122 .	31.7100
X 102 1	32.2900	a1 %	-1.2967	\bar{X} 0.2 .	31.5317		
X 110 1	37.4700					\bar{X} 200 .	27.5600
X 111 1	31.1000	$\bar{X} 2 \dots$	31.2456			\bar{X} 201 .	33.4600
X 112 1	28.4400	a2 %	1.3875	\bar{X} 1.0 .	33.0233	\bar{X} 202 .	33.3700
X 120 1	33.8200			\bar{X} 1.1 .	28.7533	\bar{X} 210 .	30.1550
X 121 1	27.4400	Sa^2	3.0899	\bar{X} 1.2 .	29.4783	\bar{X} 211 .	29.9300
X 122 1	33.1300	Fa	0.4391			\bar{X} 212 .	35.7700
				\bar{X} 2.0 .	29.6950	\bar{X} 220 .	31.3700
X 100 2	34.6200			\bar{X} 2.1 .	31.8017	\bar{X} 221 .	32.0150
X 101 2	28.4300	P		\bar{X} 2.2 .	32.2400	\bar{X} 222 .	27.5800
X 102 2	24.2300	$\bar{X} .0 \dots$	30.3189				
X 110 2	33.0500	b0 %	-1.6194	Sac^2	20.5821	$Sabc^2$	22.0274
X 111 2	30.0400			Fac	2.9251	$Fabc$	3.1305
X 112 2	28.4900	$\bar{X} .1 \dots$	31.4517				
X 120 2	28.5700	b1 %	2.0563				
X 121 2	26.1000			PK			
X 122 2	30.2900	$\bar{X} .2 \dots$	30.6833	$\bar{X} .00 .$	30.1717		
		b2 %	-0.4369	$\bar{X} .01 .$	29.9600		
X 200 1	30.1200			$\bar{X} .02 .$	30.8250		
X 201 1	35.8900	Sb^2	6.0190				
X 202 1	35.2300	Fb	0.8554	$\bar{X} .10 .$	32.4183		
X 210 1	32.7100			$\bar{X} .11 .$	30.9783		
X 211 1	32.7600	K		$\bar{X} .12 .$	30.9583		
X 212 1	38.8000	$\bar{X} ..0 .$	31.0850				
X 220 1	34.9400	c0 %	0.8665	$\bar{X} .20 .$	30.6650		
X 221 1	32.3200			$\bar{X} .21 .$	29.9183		
X 222 1	29.3500	$\bar{X} ..1 .$	30.2856	$\bar{X} .22 .$	31.4667		
		c1 %	-1.7276				
X 200 2	25.0000			Sbc^2	2.5981		
X 201 2	31.0300	$\bar{X} ..2 .$	31.0833	Fbc	0.3692		
X 202 2	31.5100	c2 %	0.8611				
X 210 2	27.6000						
X 211 2	27.1000	Sc^2	3.8267				
X 212 2	32.7400	Fc	0.5439				
X 220 2	27.8000						
X 221 2	31.7100						
X 222 2	25.8100						

X 000 1	36.1200	\bar{X}	34.1174	NP			
X 001 1	37.8000						
X 002 1	35.2500	$S.E^2$	7.3441	\bar{X} 00. .	33.8267	\bar{X} 000 .	32.5700
X 010 1	35.2100	$C.V$	7.9432	\bar{X} 01. .	33.4633	\bar{X} 001 .	33.8950
X 011 1	37.0400			\bar{X} 02. .	35.5967	\bar{X} 002 .	35.0150
X 012 1	33.9600					\bar{X} 010 .	32.9350
X 020 1	34.8600	BLOC		\bar{X} 10. .	33.8050	\bar{X} 011 .	33.7050
X 021 1	35.6500	$\bar{X} \dots 1$	35.3389	\bar{X} 11. .	34.1783	\bar{X} 012 .	33.7500
X 022 1	39.4300	d1 %	3.5802	\bar{X} 12. .	33.0417	\bar{X} 020 .	34.9850
X 000 2	29.0200			\bar{X} 20. .	34.7050	\bar{X} 021 .	35.3400
X 001 2	29.9900	$\bar{X} \dots 2$	32.8959	\bar{X} 21. .	33.9517	\bar{X} 022 .	36.4650
X 002 2	34.7800	d2 %	-3.5802	\bar{X} 22. .	34.4883		
X 010 2	30.6600	Sd^2	80.5689			\bar{X} 100 .	34.4400
X 011 2	30.3700	Fd	10.9705	Sab^2	4.7783	\bar{X} 101 .	33.7700
X 012 2	33.5400			Fab	0.6506	\bar{X} 102 .	33.2050
X 020 2	35.1100	N				\bar{X} 110 .	33.3200
X 021 2	35.0300	$\bar{X} 0..$	34.2956			\bar{X} 111 .	36.0600
X 022 2	33.5000	a0 %	0.5222	NK		\bar{X} 112 .	33.1550
X 100 1	31.0500			\bar{X} 0.0 .	33.4967	\bar{X} 120 .	34.4850
X 101 1	32.7200	$\bar{X} 1..$	33.6750	\bar{X} 0.1 .	34.3133	\bar{X} 121 .	29.5350
X 102 1	35.1500	a1 %	-1.2967	\bar{X} 0.2 .	35.0767	\bar{X} 122 .	35.1050
X 110 1	33.6300					\bar{X} 200 .	32.4200
X 111 1	38.1500	$\bar{X} 2..$	34.3817	\bar{X} 1.0 .	34.0817	\bar{X} 201 .	35.3200
X 112 1	32.2000	a2 %	0.7746	\bar{X} 1.1 .	33.1217	\bar{X} 202 .	36.3750
X 120 1	37.6300	Sa^2	2.6756	\bar{X} 1.2 .	33.8217	\bar{X} 210 .	32.9850
X 121 1	28.4400	Fa	0.3643			\bar{X} 211 .	34.0800
X 122 1	35.7300			\bar{X} 2.0 .	34.0833	\bar{X} 212 .	34.7900
X 100 2	37.8300			\bar{X} 2.1 .	33.9200	\bar{X} 220 .	36.8450
X 101 2	34.8200	P		\bar{X} 2.2 .	35.1417	\bar{X} 221 .	32.3600
X 102 2	31.2600	$\bar{X} .0.$	34.1122			\bar{X} 222 .	34.2600
X 110 2	33.0100	b0 %	-0.0152	Sac^2	1.7723	$Sabc^2$	5.0946
X 111 2	33.9700			Fac	0.2413	$Fabc$	0.6937
X 112 2	34.1100	$\bar{X} .1.$	33.8644				
X 120 2	31.3400	b1 %	-0.7414				
X 121 2	30.6300			PK			
X 122 2	34.4800	$\bar{X} .2.$	34.3756	$\bar{X} .00 .$	33.1433		
X 200 1	35.6900	b2 %	0.7566	$\bar{X} .01 .$	34.3283		
X 201 1	36.1100	Sb^2	1.1759	$\bar{X} .02 .$	34.8650		
X 202 1	35.2700	Fb	0.1601				
X 210 1	35.0800			$\bar{X} .10 .$	33.0800		
X 211 1	36.7800	K		$\bar{X} .11 .$	34.6150		
X 212 1	38.0800	$\bar{X} ..0 .$	33.8872	$\bar{X} .12 .$	33.8983		
X 220 1	40.7900	c0 %	-0.6747				
X 221 1	31.1200			$\bar{X} .20 .$	35.4383		
X 222 1	35.2100	$\bar{X} ..1 .$	33.7850	$\bar{X} .21 .$	32.4117		
X 200 2	29.1500	c1 %	-0.9743	$\bar{X} .22 .$	35.2767		
X 201 2	34.5300						
X 202 2	37.4800	$\bar{X} ..2 .$	34.6800	Sbc^2	10.6355		
X 210 2	30.8900	c2 %	1.6490	Fbc	1.4482		
X 211 2	31.3800						
X 212 2	31.5000	Sc^2	4.3199				
X 220 2	32.9000	Fc	0.5882				
X 221 2	33.6000						
X 222 2	33.3100						

X 000 1	29.0000	\bar{X}	31.8611	NP			
X 001 1	33.5000					NPK	
X 002 1	33.5000	$S.E^2$	6.0055	\bar{X} 00. .	32.5833	\bar{X} 000 .	31.5000
X 010 1	28.0000	$C.V$	7.6915	\bar{X} 01. .	31.3333	\bar{X} 001 .	33.7500
X 011 1	33.0000			\bar{X} 02. .	30.9167	\bar{X} 002 .	32.5000
X 012 1	25.5000					\bar{X} 010 .	32.0000
X 020 1	33.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	31.3333	\bar{X} 011 .	32.7500
X 021 1	30.5000	$\bar{X} \dots 1$	30.9259	\bar{X} 11. .	33.0000	\bar{X} 012 .	29.2500
X 022 1	27.0000	d1 %	-2.9352	\bar{X} 12. .	31.1667	\bar{X} 020 .	33.0000
X 000 2	34.0000			\bar{X} 20. .	31.5833	\bar{X} 021 .	30.2500
X 001 2	34.0000	$\bar{X} \dots 2$	32.7963	\bar{X} 21. .	32.4167	\bar{X} 022 .	29.5000
X 002 2	31.5000	d2 %	2.9352	\bar{X} 22. .	32.4167		
X 010 2	36.0000	Sd^2	47.2269			\bar{X} 100 .	31.0000
X 011 2	32.5000	Fd	7.8640	Sab^2	4.7639	\bar{X} 101 .	31.7500
X 012 2	33.0000			Fab	0.7933	\bar{X} 102 .	31.2500
X 020 2	33.0000					\bar{X} 110 .	33.2500
X 021 2	30.0000	N				\bar{X} 111 .	31.5000
X 022 2	32.0000	$\bar{X} 0 \dots$	31.6111			\bar{X} 112 .	34.2500
		a0 %	-0.7847	NK		\bar{X} 120 .	30.5000
X 100 1	32.0000			$\bar{X} 0.0 .$	32.1667	\bar{X} 121 .	32.0000
X 101 1	33.5000	$\bar{X} 1 \dots$	31.8333	$\bar{X} 0.1 .$	32.2500	\bar{X} 122 .	31.0000
X 102 1	30.5000	a1 %	-0.0872	$\bar{X} 0.2 .$	30.4167	\bar{X} 200 .	32.5000
X 110 1	30.5000					\bar{X} 201 .	32.7500
X 111 1	32.0000	$\bar{X} 2 \dots$	32.1389	$\bar{X} 1.0 .$	31.5833	\bar{X} 202 .	29.5000
X 112 1	34.0000	a2 %	0.8718	$\bar{X} 1.1 .$	31.7500	\bar{X} 210 .	34.0000
X 120 1	27.5000			$\bar{X} 1.2 .$	32.1667	\bar{X} 211 .	32.2500
X 121 1	29.0000	Sa^2	1.2639			\bar{X} 212 .	31.0000
X 122 1	30.0000	Fa	0.2105	$\bar{X} 2.0 .$	32.5833	\bar{X} 220 .	31.2500
				$\bar{X} 2.1 .$	32.8333	\bar{X} 221 .	33.5000
X 100 2	30.0000			$\bar{X} 2.2 .$	31.0000	\bar{X} 222 .	32.5000
X 101 2	30.0000	P					
X 102 2	32.0000	$\bar{X} .0 \dots$	31.8333	Sac^2	3.3889	$Sabc^2$	4.7326
X 110 2	36.0000	b0 %	-0.0872	Fac	0.5643	$Fabc$	0.7881
X 111 2	31.0000						
X 112 2	34.5000	$\bar{X} .1 \dots$	32.2500				
X 120 2	33.5000	b1 %	1.2206				
X 121 2	35.0000			PK			
X 122 2	32.0000	$\bar{X} .2 \dots$	31.5000	$\bar{X} .00 .$	31.6667		
		b2 %	-1.1334	$\bar{X} .01 .$	32.7500		
X 200 1	31.0000			$\bar{X} .02 .$	31.0833		
X 201 1	34.5000	Sb^2	2.5417				
X 202 1	29.0000	Fb	0.4232	$\bar{X} .10 .$	33.0833		
X 210 1	32.5000			$\bar{X} .11 .$	32.1667		
X 211 1	31.0000	K		$\bar{X} .12 .$	31.5000		
X 212 1	27.0000	$\bar{X} ..0 .$	32.1111				
X 220 1	30.0000	c0 %	0.7847	$\bar{X} .20 .$	31.5833		
X 221 1	34.0000			$\bar{X} .21 .$	31.9167		
X 222 1	34.0000	$\bar{X} ..1 .$	32.2778	$\bar{X} .22 .$	31.0000		
		c1 %	1.3078				
X 200 2	34.0000			Sbc^2	1.6250		
X 201 2	31.0000	$\bar{X} ..2 .$	31.1944	Fbc	0.2706		
X 202 2	30.0000	c2 %	-2.0924				
X 210 2	35.5000						
X 211 2	33.5000	Sc^2	6.1250				
X 212 2	35.0000	Fc	1.0199				
X 220 2	32.5000						
X 221 2	33.0000						
X 222 2	31.0000						

X 000 1	6.2000	\bar{X}	6.1315	NP			
X 001 1	6.2000					NPK	
X 002 1	6.1000	$S.E^2$	0.0146	\bar{X} 00. .	6.1667	\bar{X} 000 .	6.2000
X 010 1	6.0000	$C.V$	1.9722	\bar{X} 01. .	6.1000	\bar{X} 001 .	6.1500
X 011 1	6.2000			\bar{X} 02. .	6.1833	\bar{X} 002 .	6.1500
X 012 1	6.1000					\bar{X} 010 .	6.0000
X 020 1	6.2000	BLOC		\bar{X} 10. .	6.0500	\bar{X} 011 .	6.1000
X 021 1	6.4000	$\bar{X} \dots 1$	6.1333	\bar{X} 11. .	6.1333	\bar{X} 012 .	6.2000
X 022 1	6.3000	d1 %	0.0302	\bar{X} 12. .	6.0500	\bar{X} 020 .	6.2000
X 000 2	6.2000	$\bar{X} \dots 2$	6.1296	\bar{X} 20. .	6.1833	\bar{X} 021 .	6.2000
X 001 2	6.1000	d2 %	-0.0302	\bar{X} 21. .	6.1333	\bar{X} 022 .	6.1500
X 002 2	6.2000			\bar{X} 22. .	6.1833		
X 010 2	6.0000	Sd^2	0.0002			\bar{X} 100 .	6.1000
X 011 2	6.0000	Fd	0.0127	Sab^2	0.0146	\bar{X} 101 .	6.1000
X 012 2	6.3000			Fab	1.0005	\bar{X} 102 .	5.9500
X 020 2	6.2000					\bar{X} 110 .	6.1000
X 021 2	6.0000	N				\bar{X} 111 .	6.0500
X 022 2	6.0000	\bar{X} 0.. .	6.1500			\bar{X} 112 .	6.2500
		a0 %	0.3020	NK		\bar{X} 120 .	6.1000
X 100 1	6.0000			\bar{X} 0.0 .	6.1333	\bar{X} 121 .	6.0000
X 101 1	6.2000	\bar{X} 1.. .	6.0778	\bar{X} 0.1 .	6.1500	\bar{X} 122 .	6.0500
X 102 1	6.0000	a1 %	-0.8759	\bar{X} 0.2 .	6.1667		
X 110 1	6.0000					\bar{X} 200 .	6.1500
X 111 1	6.0000	\bar{X} 2.. .	6.1667			\bar{X} 201 .	6.2000
X 112 1	6.3000	a2 %	0.5738	\bar{X} 1.0 .	6.1000	\bar{X} 202 .	6.2000
X 120 1	6.1000			\bar{X} 1.1 .	6.0500	\bar{X} 210 .	5.9500
X 121 1	5.8000	Sa^2	0.0402	\bar{X} 1.2 .	6.0833	\bar{X} 211 .	6.2500
X 122 1	6.1000	Fa	2.7481			\bar{X} 212 .	6.2000
				\bar{X} 2.0 .	6.1667	\bar{X} 220 .	6.2500
X 100 2	6.2000			\bar{X} 2.1 .	6.2167	\bar{X} 221 .	6.2000
X 101 2	6.0000	P		\bar{X} 2.2 .	6.1667	\bar{X} 222 .	6.1000
X 102 2	5.9000	\bar{X} .0. .	6.1333				
X 110 2	6.2000	b0 %	0.0302	Sac^2	0.0088	$Sabc^2$	0.0091
X 111 2	6.1000			Fac	0.6015	$Fabc$	0.6205
X 112 2	6.2000	\bar{X} .1. .	6.1222				
X 120 2	6.1000	b1 %	-0.1510				
X 121 2	6.2000						
X 122 2	6.0000	\bar{X} .2. .	6.1389	PK			
		b2 %	0.1208	\bar{X} .00 .	6.1500		
X 200 1	6.2000			\bar{X} .01 .	6.1500		
X 201 1	6.1000	Sb^2	0.0013	\bar{X} .02 .	6.1000		
X 202 1	6.3000	Fb	0.0886				
X 210 1	5.9000			\bar{X} .10 .	6.0167		
X 211 1	6.2000	K		\bar{X} .11 .	6.1333		
X 212 1	6.2000	$\bar{X} \dots 0$	6.1167	\bar{X} .12 .	6.2167		
X 220 1	6.2000	c0 %	-0.2416				
X 221 1	6.2000			\bar{X} .20 .	6.1833		
X 222 1	6.1000	$\bar{X} \dots 1$	6.1389	\bar{X} .21 .	6.1333		
		c1 %	0.1208	\bar{X} .22 .	6.1000		
X 200 2	6.1000						
X 201 2	6.3000	$\bar{X} \dots 2$	6.1389	Sbc^2	0.0366		
X 202 2	6.1000	c2 %	0.1208	Fbc	2.5012		
X 210 2	6.0000						
X 211 2	6.3000						
X 212 2	6.2000	Sc^2	0.0030				
X 220 2	6.3000	Fc	0.2026				
X 221 2	6.2000						
X 222 2	6.1000						

X 000 1	5.2000	\bar{X}	5.1333	NP			
X 001 1	5.1000					NPK	
X 002 1	5.0000	$S.E^2$	0.0131	\bar{X} 00. .	5.1167	\bar{X} 000 .	5.2000
X 010 1	5.0000	$C.V$	2.2285	\bar{X} 01. .	5.0833	\bar{X} 001 .	5.0500
X 011 1	5.1000			\bar{X} 02. .	5.2000	\bar{X} 002 .	5.1000
X 012 1	5.2000					\bar{X} 010 .	5.0000
X 020 1	5.1000	BLOC		\bar{X} 10. .	5.1000	\bar{X} 011 .	5.0500
X 021 1	5.4000	$\bar{X} \dots 1$	5.1444	\bar{X} 11. .	5.1667	\bar{X} 012 .	5.2000
X 022 1	5.4000	d1 %	0.2165	\bar{X} 12. .	5.0833	\bar{X} 020 .	5.1500
X 000 2	5.2000			\bar{X} 20. .	5.1667	\bar{X} 021 .	5.2000
X 001 2	5.0000	$\bar{X} \dots 2$	5.1222	\bar{X} 21. .	5.1333	\bar{X} 022 .	5.2500
X 002 2	5.2000	d2 %	-0.2165	\bar{X} 22. .	5.1500		
X 010 2	5.0000	Sd^2	0.0067			\bar{X} 100 .	5.2000
X 011 2	5.0000	Fd	0.5094	Sab^2	0.0167	\bar{X} 101 .	5.1000
X 012 2	5.2000			Fab	1.2736	\bar{X} 102 .	5.0000
X 020 2	5.2000					\bar{X} 110 .	5.1500
X 021 2	5.0000	N				\bar{X} 111 .	5.1000
X 022 2	5.1000	\bar{X} 0... .	5.1333			\bar{X} 112 .	5.2500
		a0 %	1.949-08	NK		\bar{X} 120 .	5.1500
X 100 1	5.1000			\bar{X} 0.0 .	5.1167	\bar{X} 121 .	5.0500
X 101 1	5.2000	\bar{X} 1... .	5.1667	\bar{X} 0.1 .	5.1000	\bar{X} 122 .	5.0500
X 102 1	5.1000	a1 %	-0.3247	\bar{X} 0.2 .	5.1833	\bar{X} 200 .	5.1000
X 110 1	5.1000					\bar{X} 201 .	5.2000
X 111 1	5.1000	\bar{X} 2... .	5.1500	\bar{X} 1.0 .	5.1667	\bar{X} 202 .	5.2000
X 112 1	5.3000	a2 %	0.3247	\bar{X} 1.1 .	5.0833	\bar{X} 210 .	5.0000
X 120 1	5.2000			\bar{X} 1.2 .	5.1000	\bar{X} 211 .	5.2500
X 121 1	4.9000	Sa^2	0.0050			\bar{X} 212 .	5.1500
X 122 1	5.1000	Fa	0.3821	\bar{X} 2.0 .	5.1000	\bar{X} 220 .	5.2000
				\bar{X} 2.1 .	5.2167	\bar{X} 221 .	5.2000
X 100 2	5.3000			\bar{X} 2.2 .	5.1333	\bar{X} 222 .	5.0500
X 101 2	5.0000	P				$Sabc^2$	0.0101
X 102 2	4.9000	\bar{X} .0. .	5.1278	Sac^2	0.0222	$Fabc$	0.7748
X 110 2	5.2000	b0 %	-0.1082	Fac	1.6981		
X 111 2	5.1000						
X 112 2	5.2000	\bar{X} .1. .	5.1278				
X 120 2	5.1000	b1 %	-0.1082				
X 121 2	5.2000						
X 122 2	5.0000	\bar{X} .2. .	5.1444	PK			
		b2 %	0.2165	\bar{X} .00 .	5.1667		
X 200 1	5.1000			\bar{X} .01 .	5.1167		
X 201 1	5.1000	Sb^2	0.0017	\bar{X} .02 .	5.1000		
X 202 1	5.3000	Fb	0.1274				
X 210 1	5.0000			\bar{X} .10 .	5.0500		
X 211 1	5.2000	K		\bar{X} .11 .	5.1333		
X 212 1	5.2000			\bar{X} .12 .	5.2000		
X 220 1	5.1000	\bar{X} ..0 .	5.1278				
X 221 1	5.2000	c0 %	-0.1082	\bar{X} .20 .	5.1667		
X 222 1	5.1000			\bar{X} .21 .	5.1500		
		\bar{X} ..1 .	5.1333	\bar{X} .22 .	5.1167		
X 200 2	5.1000	c1 %	0.0000				
X 201 2	5.3000			Sbc^2	0.0222		
X 202 2	5.1000	\bar{X} ..2 .	5.1389	Fbc	1.6981		
X 210 2	5.0000	c2 %	0.1082				
X 211 2	5.3000						
X 212 2	5.1000	Sc^2	0.0006				
X 220 2	5.3000	Fc	0.0425				
X 221 2	5.2000						
X 222 2	5.0000						

X 000 1	29.2100	\bar{X}	29.7931	NP		NPK	
X 001 1	28.7900			\bar{X} 00. .	29.3433	\bar{X} 000 .	29.6150
X 002 1	28.4000	$S.E^2$	1.3340	\bar{X} 01. .	30.0183	\bar{X} 001 .	29.0050
X 010 1	30.6400	$C.V$	3.8767	\bar{X} 02. .	29.6667	\bar{X} 002 .	29.4100
X 011 1	28.9500			\bar{X} 10. .	30.0817	\bar{X} 010 .	32.0500
X 012 1	30.3300	BLOC		\bar{X} 11. .	30.6950	\bar{X} 011 .	29.5200
X 020 1	28.6800	$\bar{X} \dots 1$	29.9374	\bar{X} 12. .	29.9117	\bar{X} 012 .	28.4850
X 021 1	29.0700	d1 %	0.4842	\bar{X} 20. .	29.4617	\bar{X} 020 .	28.4700
X 022 1	31.4900			\bar{X} 21. .	29.9183	\bar{X} 021 .	29.1700
X 000 2	30.0200	$\bar{X} \dots 2$	29.6489	\bar{X} 22. .	29.0417	\bar{X} 022 .	31.3600
X 001 2	29.2200	d2 %	-0.4842	Sab^2	0.2342	\bar{X} 100 .	31.5200
X 002 2	30.4200	Sd^2	1.1238	Fab	0.1756	\bar{X} 101 .	29.7850
X 010 2	33.4600	Fd	0.8424			\bar{X} 102 .	28.9400
X 011 2	30.0900	N				\bar{X} 110 .	31.7350
X 012 2	26.6400	$\bar{X} 0 \dots$	29.6761	NK		\bar{X} 111 .	31.2700
X 020 2	28.2600	a0 %	-0.3928	\bar{X} 0.0 .	30.0450	\bar{X} 112 .	29.0800
X 021 2	29.2700			\bar{X} 0.1 .	29.2317	\bar{X} 120 .	30.0750
X 022 2	31.2300	$\bar{X} 1 \dots$	30.2294	\bar{X} 0.2 .	29.7517	\bar{X} 121 .	30.2850
X 100 1	32.2800	a1 %	1.4644	\bar{X} 1.0 .	31.1100	\bar{X} 122 .	29.3750
X 101 1	30.1600			\bar{X} 1.1 .	30.4467	\bar{X} 200 .	28.3750
X 102 1	29.5100	$\bar{X} 2 \dots$	29.4739	\bar{X} 1.2 .	29.1317	\bar{X} 201 .	29.7000
X 110 1	32.0100	a2 %	-1.0716	\bar{X} 2.0 .	29.8433	\bar{X} 202 .	30.3100
X 111 1	32.1700	Sa^2	2.7538	\bar{X} 2.1 .	29.4150	\bar{X} 210 .	31.4300
X 112 1	30.2000	Fa	2.0644	\bar{X} 2.2 .	29.1633	\bar{X} 211 .	28.8600
X 120 1	30.5000	P		Sac^2	1.6656	\bar{X} 212 .	29.4650
X 121 1	30.0100	$\bar{X} .0 \dots$	29.6289	Fac	1.2486	\bar{X} 220 .	29.7250
X 122 1	29.6100	b0 %	-0.5513			\bar{X} 221 .	29.6850
X 100 2	30.7600			PK		\bar{X} 222 .	27.7150
X 101 2	29.4100	$\bar{X} .1 \dots$	30.2106	$\bar{X} .00 \dots$	29.8367	$Sabc^2$	3.0728
X 102 2	28.3700	b1 %	1.4010	$\bar{X} .01 \dots$	29.4967	$Fabc$	2.3035
X 110 2	31.4600			$\bar{X} .02 \dots$	29.5533		
X 111 2	30.3700	$\bar{X} .2 \dots$	29.5400	$\bar{X} .10 \dots$	31.7383		
X 112 2	27.9600	b2 %	-0.8497	$\bar{X} .11 \dots$	29.8833		
X 120 2	29.6500			$\bar{X} .12 \dots$	29.0100		
X 121 2	30.5600	Sb^2	2.3876	$\bar{X} .20 \dots$	29.4233		
X 122 2	29.1400	Fb	1.7899	$\bar{X} .21 \dots$	29.7133		
X 200 1	27.2900			$\bar{X} .22 \dots$	29.4833		
X 201 1	30.4800	K		Sbc^2	3.7541		
X 202 1	30.3500	$\bar{X} .0 \dots$	30.3328	Fbc	2.8142		
X 210 1	31.6300	c0 %	1.8113				
X 211 1	29.4100						
X 212 1	29.5700	$\bar{X} .1 \dots$	29.6978				
X 220 1	28.0900	c1 %	-0.3201				
X 221 1	31.4600						
X 222 1	28.0200	$\bar{X} .2 \dots$	29.3489				
X 200 2	29.4600	c2 %	-1.4911				
X 201 2	28.9200	Sc^2	4.4790				
X 202 2	30.2700	Fc	3.3576				
X 210 2	31.2300						
X 211 2	28.3100						
X 212 2	29.3600						
X 220 2	31.3600						
X 221 2	27.9100						
X 222 2	27.4100						

X 000 1	2.9500	\bar{X}	2.8422	NP			
X 001 1	2.7500					NPK	
X 002 1	2.7900	$S.E^2$	0.0162	\bar{X} 00. .	2.8317	\bar{X} 000 .	2.8700
X 010 1	2.8400	$C.V$	4.4797	\bar{X} 01. .	2.8700	\bar{X} 001 .	2.8250
X 011 1	2.7700			\bar{X} 02. .	2.9050	\bar{X} 002 .	2.8000
X 012 1	2.9400					\bar{X} 010 .	2.9650
X 020 1	2.9400	BLOC		\bar{X} 10. .	2.7600	\bar{X} 011 .	2.8400
X 021 1	2.9900	$\bar{X} \dots 1$	2.8719	\bar{X} 11. .	2.8717	\bar{X} 012 .	2.8050
X 022 1	3.2500	d1 %	1.0425	\bar{X} 12. .	2.8267	\bar{X} 020 .	2.8700
X 000 2	2.7900	$\bar{X} \dots 2$	2.8126	\bar{X} 20. .	2.8400	\bar{X} 021 .	2.8350
X 001 2	2.9000	d2 %	-1.0425	\bar{X} 21. .	2.8833	\bar{X} 022 .	3.0100
X 002 2	2.8100			\bar{X} 22. .	2.7917		
X 010 2	3.0900	Sd^2	0.0474	Sab^2	0.0105	\bar{X} 100 .	2.8400
X 011 2	2.9100	Fd	2.9244	Fab	0.6453	\bar{X} 101 .	2.8000
X 012 2	2.6700					\bar{X} 102 .	2.6400
X 020 2	2.8000	N				\bar{X} 110 .	2.9500
X 021 2	2.6800	\bar{X} 0... .	2.8689			\bar{X} 111 .	2.8600
X 022 2	2.7700	a0 %	0.9382	NK		\bar{X} 112 .	2.8050
X 100 1	2.8300	\bar{X} 1... .	2.8194	\bar{X} 0.0 .	2.9017	\bar{X} 120 .	2.9300
X 101 1	2.9700	a1 %	-0.8014	\bar{X} 0.1 .	2.8333	\bar{X} 121 .	2.8600
X 102 1	2.7100			\bar{X} 0.2 .	2.8717	\bar{X} 122 .	2.6900
X 110 1	2.9800	\bar{X} 2... .	2.8383			\bar{X} 200 .	2.8450
X 111 1	3.0000	a2 %	-0.1368	\bar{X} 1.0 .	2.9067	\bar{X} 201 .	2.8000
X 112 1	2.9100			\bar{X} 1.1 .	2.8400	\bar{X} 202 .	2.8750
X 120 1	2.9900	Sa^2	0.0112	\bar{X} 1.2 .	2.7117	\bar{X} 210 .	2.9300
X 121 1	2.7900	Fa	0.6912			\bar{X} 211 .	2.8650
X 122 1	2.6700			\bar{X} 2.0 .	2.8667	\bar{X} 212 .	2.8550
X 100 2	2.8500	P		\bar{X} 2.1 .	2.8183	\bar{X} 220 .	2.8250
X 101 2	2.6300	\bar{X} .0. .	2.8106	\bar{X} 2.2 .	2.8300	\bar{X} 221 .	2.7900
X 102 2	2.5700	b0 %	-1.1142	Sac^2	0.0169	\bar{X} 222 .	2.7600
X 110 2	2.9200			Fac	1.0401	$Sabc^2$	0.0078
X 111 2	2.7200	\bar{X} .1. .	2.8750			$Fabc$	0.4812
X 112 2	2.7000	b1 %	1.1532				
X 120 2	2.8700	\bar{X} .2. .	2.8411	PK			
X 121 2	2.9300	b2 %	-0.0391	\bar{X} .00 .	2.8517		
X 122 2	2.7100			\bar{X} .01 .	2.8083		
X 200 1	2.7300	Sb^2	0.0187	\bar{X} .02 .	2.7717		
X 201 1	2.8100	Fb	1.1539				
X 202 1	2.8700	K		\bar{X} .10 .	2.9483		
X 210 1	2.9700	\bar{X} ..0 .	2.8917	\bar{X} .11 .	2.8550		
X 211 1	2.8900	c0 %	1.7396	\bar{X} .12 .	2.8217		
X 212 1	2.9100						
X 220 1	2.7400	\bar{X} ..1 .	2.8306	\bar{X} .20 .	2.8750		
X 221 1	2.8400	c1 %	-0.4105	\bar{X} .21 .	2.8283		
X 222 1	2.7100			\bar{X} .22 .	2.8200		
X 200 2	2.9600	\bar{X} ..2 .	2.8044	Sbc^2	0.0023		
X 201 2	2.7900	c2 %	-1.3292	Fbc	0.1446		
X 202 2	2.8800						
X 210 2	2.8900	Sc^2	0.0361				
X 211 2	2.8400	Fc	2.2252				
X 212 2	2.8000						
X 220 2	2.9100						
X 221 2	2.7400						
X 222 2	2.8100						

(000 1	196.0000	\bar{X}	173.7593	NP			
(001 1	172.0000					NPK	
(002 1	168.0000	$S.E^2$	149.1605	\bar{X} 00. .	169.8333	\bar{X} 000 .	171.5000
(010 1	182.0000	$C.V$	7.0288	\bar{X} 01. .	170.8333	\bar{X} 001 .	168.0000
(011 1	185.0000			\bar{X} 02. .	173.5000	\bar{X} 002 .	170.0000
(012 1	185.0000					\bar{X} 010 .	169.0000
(020 1	172.0000	BLOC		\bar{X} 10. .	170.8333	\bar{X} 011 .	168.0000
(021 1	203.0000	$\bar{X} \dots 1$	183.4815	\bar{X} 11. .	182.6667	\bar{X} 012 .	175.5000
(022 1	200.0000	d1 %	5.5952	\bar{X} 12. .	172.3333	\bar{X} 020 .	168.0000
X 000 2	147.0000	$\bar{X} \dots 2$	164.0370	\bar{X} 20. .	176.6667	\bar{X} 021 .	177.0000
X 001 2	164.0000	d2 %	-5.5952	\bar{X} 21. .	172.6667	\bar{X} 022 .	175.5000
X 002 2	172.0000			\bar{X} 22. .	174.5000		
X 010 2	156.0000	Sd^2	5104.1667			\bar{X} 100 .	174.0000
X 011 2	151.0000	Fd	34.2193	Sab^2	127.1574	\bar{X} 101 .	178.0000
X 012 2	166.0000			Fab	0.8525	\bar{X} 102 .	160.5000
X 020 2	164.0000					\bar{X} 110 .	182.0000
X 021 2	151.0000	N				\bar{X} 111 .	179.0000
X 022 2	151.0000	\bar{X} 0.. .	171.3889			\bar{X} 112 .	187.0000
		a0 %	-1.3642	NK		\bar{X} 120 .	176.5000
X 100 1	184.0000			\bar{X} 0.0 .	169.5000	\bar{X} 121 .	171.5000
X 101 1	189.0000	\bar{X} 1.. .	175.2778	\bar{X} 0.1 .	171.0000	\bar{X} 122 .	169.0000
X 102 1	174.0000	a1 %	0.8739	\bar{X} 0.2 .	173.6667		
X 110 1	179.0000					\bar{X} 200 .	176.5000
X 111 1	179.0000	\bar{X} 2.. .	174.6111			\bar{X} 201 .	175.5000
X 112 1	206.0000	a2 %	0.4902	\bar{X} 1.0 .	177.5000	\bar{X} 202 .	178.0000
X 120 1	185.0000			\bar{X} 1.1 .	176.1667	\bar{X} 210 .	164.5000
X 121 1	179.0000	Sa^2	77.8518	\bar{X} 1.2 .	172.1667	\bar{X} 211 .	168.0000
X 122 1	184.0000	Fa	0.5219			\bar{X} 212 .	185.5000
				\bar{X} 2.0 .	170.3333	\bar{X} 220 .	170.0000
X 100 2	164.0000			\bar{X} 2.1 .	174.0000	\bar{X} 221 .	178.5000
X 101 2	167.0000	P		\bar{X} 2.2 .	179.5000	\bar{X} 222 .	175.0000
X 102 2	147.0000	\bar{X} .0. .	172.4444				
X 110 2	185.0000	b0 %	-0.7567	Sac^2	84.3241	$Sabc^2$	34.0463
X 111 2	179.0000			Fac	0.5653	$Fabc$	0.2283
X 112 2	168.0000	\bar{X} .1. .	175.3889				
X 120 2	168.0000	b1 %	0.9379				
X 121 2	164.0000			PK			
X 122 2	154.0000	\bar{X} .2. .	173.4444	\bar{X} .00 .	174.0000		
		b2 %	-0.1812	\bar{X} .01 .	173.8333		
X 200 1	185.0000			\bar{X} .02 .	169.5000		
X 201 1	172.0000	Sb^2	40.3519				
X 202 1	185.0000	Fb	0.2705	\bar{X} .10 .	171.8333		
X 210 1	182.0000			\bar{X} .11 .	171.6667		
X 211 1	172.0000	K		\bar{X} .12 .	182.6667		
X 212 1	189.0000	\bar{X} ..0 .	172.4444				
X 220 1	182.0000	c0 %	-0.7567	\bar{X} .20 .	171.5000		
X 221 1	172.0000			\bar{X} .21 .	175.6667		
X 222 1	193.0000	\bar{X} ..1 .	173.7222	\bar{X} .22 .	173.1667		
		c1 %	-0.0213				
X 200 2	168.0000			Sbc^2	135.9074		
X 201 2	179.0000	\bar{X} ..2 .	175.1111	Fbc	0.9111		
X 202 2	171.0000	c2 %	0.7780				
X 210 2	147.0000						
X 211 2	164.0000	Sc^2	32.0185				
X 212 2	182.0000	Fc	0.2147				
X 220 2	158.0000						
X 221 2	185.0000						
X 222 2	157.0000						

X 000 1	17.1000	\bar{X}	17.4583	NP		NPK		
X 001 1	19.5000	$S.E^2$ $C.V$	1.1339	\bar{X} 00. .	17.8333	\bar{X} 000 .	16.5500	
X 002 1	19.1000		6.0994	\bar{X} 01. .	18.2000	\bar{X} 001 .	19.0000	
X 010 1	18.6500	BLOC		\bar{X} 02. .	17.8000	\bar{X} 002 .	17.9500	
X 011 1	19.5000		\bar{X} ... 1	17.7611	\bar{X} 10. .	15.9417	\bar{X} 010 .	17.3250
X 012 1	19.0000		d1 %	1.7343	\bar{X} 11. .	17.1667	\bar{X} 011 .	18.1750
X 020 1	19.3500		\bar{X} ... 2	17.1556	\bar{X} 12. .	16.9000	\bar{X} 012 .	19.1000
X 021 1	17.7500		d2 %	-1.7343	\bar{X} 20. .	17.5583	\bar{X} 020 .	19.4250
X 022 1	18.2500		S_d^2	4.9504	\bar{X} 21. .	17.7750	\bar{X} 021 .	16.8750
			F_d	4.3658	\bar{X} 22. .	17.9500	\bar{X} 022 .	17.1000
			N		S_{ab}^2	0.6341		
X 000 2	16.0000		\bar{X} 0.. .	17.9444	F_{ab}	0.5592	\bar{X} 100 .	16.1750
X 001 2	18.5000		a0 %	2.7844	NK		\bar{X} 101 .	16.0750
X 002 2	16.8000	\bar{X} 1.. .	16.6694	\bar{X} 0.0 .	17.7667	\bar{X} 102 .	15.5750	
X 010 2	16.0000	a1 %	-4.5187	\bar{X} 0.1 .	18.0167	\bar{X} 110 .	16.4250	
X 011 2	16.8500	\bar{X} 2.. .	17.7611	\bar{X} 0.2 .	18.0500	\bar{X} 111 .	16.5500	
X 012 2	19.2000	a2 %	1.7343	\bar{X} 1.0 .	16.7417	\bar{X} 112 .	18.5250	
X 020 2	19.5000	S_a^2	8.5529	\bar{X} 1.1 .	16.4333	\bar{X} 120 .	17.6250	
X 021 2	16.0000	F_a	7.5428	\bar{X} 1.2 .	16.8333	\bar{X} 121 .	16.6750	
X 022 2	15.9500	P		\bar{X} 2.0 .	17.5250	\bar{X} 122 .	16.4000	
X 100 1	15.1500		\bar{X} .0. .	17.1111	\bar{X} 2.1 .	17.5917	\bar{X} 200 .	18.6250
X 101 1	16.6500		b0 %	-1.9889	\bar{X} 2.2 .	18.1667	\bar{X} 201 .	16.2000
X 102 1	16.1000		\bar{X} .1. .	17.7139	S_{ac}^2	0.2353	\bar{X} 202 .	17.8500
X 110 1	16.3500		b1 %	1.4638	F_{ac}	0.2076	\bar{X} 210 .	16.0750
X 111 1	16.9000		\bar{X} .2. .	17.5500	PK		\bar{X} 211 .	19.3250
X 112 1	18.1500		b2 %	0.5251	\bar{X} .00 .	17.1167	\bar{X} 212 .	17.9250
X 120 1	18.8500		S_b^2	1.7485	\bar{X} .01 .	17.0917	\bar{X} 220 .	17.8750
X 121 1	16.3500		F_b	1.5420	\bar{X} .02 .	17.1250	\bar{X} 221 .	17.2500
X 122 1	17.3000		K		\bar{X} .10 .	16.6083	\bar{X} 222 .	18.7250
X 100 2	17.2000	\bar{X} ..0 .	17.3444	\bar{X} .11 .	18.0167	S_{abc}^2	3.1494	
X 101 2	15.5000	c0 %	-0.6523	\bar{X} .12 .	18.5167	F_{abc}	2.7775	
X 102 2	15.0500	\bar{X} ..1 .	17.3472	\bar{X} .20 .	18.3083			
X 110 2	16.5000	c1 %	-0.6364	\bar{X} .21 .	16.9333			
X 111 2	16.2000	\bar{X} ..2 .	17.6833	\bar{X} .22 .	17.4083			
X 112 2	18.9000	c2 %	1.2888	S_{bc}^2	4.0599			
X 120 2	16.4000	S_c^2	0.6835	F_{bc}	3.5804			
X 121 2	17.0000	F_c	0.6028					
X 122 2	15.5000							
X 200 1	18.4500							
X 201 1	15.8500							
X 202 1	19.1000							
X 210 1	15.9500							
X 211 1	19.3000							
X 212 1	17.5500							
X 220 1	19.1500							
X 221 1	15.7000							
X 222 1	18.5000							
X 200 2	18.8000							
X 201 2	16.5500							
X 202 2	16.6000							
X 210 2	16.2000							
X 211 2	19.3500							
X 212 2	18.3000							
X 220 2	16.6000							
X 221 2	18.8000							
X 222 2	18.9500							

X 000 1	15.8500	\bar{X}	16.4296	NP			
X 001 1	16.2500						
X 002 1	16.7500	$S.E^2$	0.3250	\bar{X} 00. .	16.5667	\bar{X} 000 .	16.3000
X 010 1	15.7500	$C.V$	3.4696	\bar{X} 01. .	16.2167	\bar{X} 001 .	16.6250
X 011 1	17.0500			\bar{X} 02. .	15.8417	\bar{X} 002 .	16.7750
X 012 1	15.4000					\bar{X} 010 .	15.8750
X 020 1	17.2500	BLOC		\bar{X} 10. .	16.3833	\bar{X} 011 .	16.4250
X 021 1	14.8500	$\bar{X} \dots 1$	16.3037	\bar{X} 11. .	16.2417	\bar{X} 012 .	16.3500
X 022 1	14.8500	d1 %	-0.7665	\bar{X} 12. .	16.2500	\bar{X} 020 .	16.9250
X 000 2	16.7500			\bar{X} 20. .	16.8417	\bar{X} 021 .	15.1750
X 001 2	17.0000	$\bar{X} \dots 2$	16.5556	\bar{X} 21. .	16.6000	\bar{X} 022 .	15.4250
X 002 2	16.8000	d2 %	0.7665	\bar{X} 22. .	16.9250		
X 010 2	16.0000	Sd^2	0.8563			\bar{X} 100 .	16.8500
X 011 2	15.8000	Fd	2.6351	Sab^2	0.3088	\bar{X} 101 .	16.1500
X 012 2	17.3000			Fab	0.9503	\bar{X} 102 .	16.1500
X 020 2	16.6000					\bar{X} 110 .	16.3500
X 021 2	15.5000	N				\bar{X} 111 .	16.4000
X 022 2	16.0000	$\bar{X} 0..$	16.2083			\bar{X} 112 .	15.9750
		a0 %	-1.3469	NK		\bar{X} 120 .	16.2250
X 100 1	17.0000			\bar{X} 0.0 .	16.3667	\bar{X} 121 .	16.6500
X 101 1	16.3000	$\bar{X} 1..$	16.2917	\bar{X} 0.1 .	16.0750	\bar{X} 122 .	15.8750
X 102 1	15.8000	a1 %	-0.8397	\bar{X} 0.2 .	16.1833		
X 110 1	16.4500					\bar{X} 200 .	16.8750
X 111 1	15.9500	$\bar{X} 2..$	16.7889	\bar{X} 1.0 .	16.4750	\bar{X} 201 .	16.7250
X 112 1	15.3000	a2 %	2.1867	\bar{X} 1.1 .	16.4000	\bar{X} 202 .	16.9250
X 120 1	15.4000			\bar{X} 1.2 .	16.0000	\bar{X} 210 .	16.2250
X 121 1	16.1000	Sa^2	1.7737			\bar{X} 211 .	17.1250
X 122 1	15.8500	Fa	5.4582	\bar{X} 2.0 .	16.7167	\bar{X} 212 .	16.4500
				\bar{X} 2.1 .	16.8083	\bar{X} 220 .	17.0500
X 100 2	16.7000			\bar{X} 2.2 .	16.8417	\bar{X} 221 .	16.5750
X 101 2	16.0000	P				\bar{X} 222 .	17.1500
X 102 2	16.5000	$\bar{X} .0.$	16.5972				
X 110 2	16.2500	b0 %	1.0201	Sac^2	0.2023	$Sabc^2$	0.4762
X 111 2	16.8500			Fac	0.6225	$Fabc$	1.4653
X 112 2	16.6500	$\bar{X} .1.$	16.3528				
X 120 2	17.0500	b1 %	-0.4678				
X 121 2	17.2000						
X 122 2	15.9000	$\bar{X} .2.$	16.3389	PK			
		b2 %	-0.5523	$\bar{X} .00 .$	16.6750		
X 200 1	17.3500			$\bar{X} .01 .$	16.5000		
X 201 1	16.5000	Sb^2	0.3800	$\bar{X} .02 .$	16.6167		
X 202 1	17.3500	Fb	1.1695				
X 210 1	16.6500			$\bar{X} .10 .$	16.1500		
X 211 1	16.8500			$\bar{X} .11 .$	16.6500		
X 212 1	16.3500	K		$\bar{X} .12 .$	16.2583		
X 220 1	17.2500	$\bar{X} ..0 .$	16.5194				
X 221 1	16.4500	c0 %	0.5467				
X 222 1	17.3000			$\bar{X} .20 .$	16.7333		
		$\bar{X} ..1 .$	16.4278	$\bar{X} .21 .$	16.1333		
X 200 2	16.4000	c1 %	-0.0113	$\bar{X} .22 .$	16.1500		
X 201 2	16.9500						
X 202 2	16.5000	$\bar{X} ..2 .$	16.3417	Sbc^2	0.5105		
X 210 2	15.8000	c2 %	-0.5354	Fbc	1.5711		
X 211 2	17.4000						
X 212 2	16.5500	Sc^2	0.1423				
X 220 2	16.8500	Fc	0.4378				
X 221 2	16.7000						
X 222 2	17.0000						

X 000 1	0.4400	\bar{X}	0.4280	NP			
X 001 1	0.3700					NPK	
X 002 1	0.8000	$S.E^2$	0.0053	\bar{X} 00. .	0.4767	\bar{X} 000 .	0.4550
X 010 1	0.4000	$C.V$	16.9372	\bar{X} 01. .	0.4200	\bar{X} 001 .	0.3800
X 011 1	0.3800			\bar{X} 02. .	0.4483	\bar{X} 002 .	0.5950
X 012 1	0.4400					\bar{X} 010 .	0.4750
X 020 1	0.4000	BLOC		\bar{X} 10. .	0.4350	\bar{X} 011 .	0.4100
X 021 1	0.5400	$\bar{X} \dots 1$	0.4493	\bar{X} 11. .	0.4333	\bar{X} 012 .	0.3750
X 022 1	0.5500	d1 %	4.9762	\bar{X} 12. .	0.3983	\bar{X} 020 .	0.3700
X 000 2	0.4700			\bar{X} 20. .	0.4167	\bar{X} 021 .	0.4900
X 001 2	0.3900	$\bar{X} \dots 2$	0.4067	\bar{X} 21. .	0.4283	\bar{X} 022 .	0.4850
X 002 2	0.3900	d2 %	-4.9762	\bar{X} 22. .	0.3950		
X 010 2	0.5500	Sd^2	0.0245			\bar{X} 100 .	0.5000
X 011 2	0.4400	Fd	4.6613	Sab^2	0.0027	\bar{X} 101 .	0.4650
X 012 2	0.3100			Fab	0.5084	\bar{X} 102 .	0.3400
X 020 2	0.3400	N				\bar{X} 110 .	0.4850
X 021 2	0.4400	$\bar{X} 0.. .$	0.4483			\bar{X} 111 .	0.4300
X 022 2	0.4200	a0 %	4.7598	NK		\bar{X} 112 .	0.3850
X 100 1	0.5500			$\bar{X} 0.0 .$	0.4333	\bar{X} 120 .	0.4150
X 101 1	0.5100	$\bar{X} 1.. .$	0.4222	$\bar{X} 0.1 .$	0.4267	\bar{X} 121 .	0.3900
X 102 1	0.4000	a1 %	-1.3414	$\bar{X} 0.2 .$	0.4850	\bar{X} 122 .	0.3900
X 110 1	0.4800					\bar{X} 200 .	0.3600
X 111 1	0.4800	$\bar{X} 2.. .$	0.4133	\bar{X} 1.0 .	0.4667	\bar{X} 201 .	0.4500
X 112 1	0.4300	a2 %	-3.4184	\bar{X} 1.1 .	0.4283	\bar{X} 202 .	0.4400
X 120 1	0.4400			\bar{X} 1.2 .	0.3717	\bar{X} 210 .	0.4750
X 121 1	0.4000	Sa^2	0.0060			\bar{X} 211 .	0.3900
X 122 1	0.4200	Fa	1.1339	\bar{X} 2.0 .	0.4217	\bar{X} 212 .	0.4200
X 100 2	0.4500			\bar{X} 2.1 .	0.4217	\bar{X} 220 .	0.4300
X 101 2	0.4200	P		\bar{X} 2.2 .	0.3967	\bar{X} 221 .	0.4250
X 102 2	0.2800	$\bar{X} .0. .$	0.4428			\bar{X} 222 .	0.3300
X 110 2	0.4900	b0 %	3.4617	Sac^2	0.0093	$Sabc^2$	0.0097
X 111 2	0.3800			Fac	1.7757	$Fabc$	1.8410
X 112 2	0.3400	$\bar{X} .1. .$	0.4272				
X 120 2	0.3900	b1 %	-0.1731				
X 121 2	0.3800						
X 122 2	0.3600	$\bar{X} .2. .$	0.4139	PK			
X 200 1	0.3400	b2 %	-3.2886	$\bar{X} .00 .$	0.4383		
X 201 1	0.4300	Sb^2	0.0038	$\bar{X} .01 .$	0.4317		
X 202 1	0.4300	Fb	0.7162	$\bar{X} .02 .$	0.4583		
X 210 1	0.4800						
X 211 1	0.3900	K		$\bar{X} .10 .$	0.4783		
X 212 1	0.4600			$\bar{X} .11 .$	0.4100		
X 220 1	0.3700	$\bar{X} ..0 .$	0.4406	$\bar{X} .12 .$	0.3933		
X 221 1	0.4700	c0 %	2.9424				
X 222 1	0.3300			$\bar{X} .20 .$	0.4050		
X 200 2	0.3800	$\bar{X} ..1 .$	0.4256	$\bar{X} .21 .$	0.4350		
X 201 2	0.4700	c1 %	-0.5265	$\bar{X} .22 .$	0.4017		
X 202 2	0.4500						
X 210 2	0.4700	$\bar{X} ..2 .$	0.4178				
X 211 2	0.3900	c2 %	-2.3799	Sbc^2	0.0065		
X 212 2	0.3800			Fbc	1.2311		
X 220 2	0.4900	Sc^2	0.0024				
X 221 2	0.3800	Fc	0.4593				
X 222 2	0.3300						

000 1	0.2500	\bar{X}	0.2537	NP		NPK	
001 1	0.2500						
002 1	0.2700	$S.E^2$	0.0016	\bar{X} 00. .	0.2500	\bar{X} 000 .	0.2600
010 1	0.2500	$C.V$	15.6245	\bar{X} 01. .	0.2817	\bar{X} 001 .	0.2300
011 1	0.3500			\bar{X} 02. .	0.2700	\bar{X} 002 .	0.2600
012 1	0.2900					\bar{X} 010 .	0.2400
020 1	0.2500	BLOC		\bar{X} 10. .	0.2333	\bar{X} 011 .	0.3000
021 1	0.3500	$\bar{X} \dots 1$	0.2467	\bar{X} 11. .	0.2433	\bar{X} 012 .	0.3050
022 1	0.2700	d1 %	-2.7737	\bar{X} 12. .	0.2350	\bar{X} 020 .	0.2500
000 2	0.2700			\bar{X} 20. .	0.2317	\bar{X} 021 .	0.3000
001 2	0.2100	$\bar{X} \dots 2$	0.2607	\bar{X} 21. .	0.2733	\bar{X} 022 .	0.2600
002 2	0.2500	d2 %	2.7737	\bar{X} 22. .	0.2650		
010 2	0.2300	Sd^2	0.0027	Sab^2	0.0005	\bar{X} 100 .	0.2200
011 2	0.2500	Fd	1.7018	Fab	0.3300	\bar{X} 101 .	0.2500
012 2	0.3200					\bar{X} 102 .	0.2300
020 2	0.2500	N				\bar{X} 110 .	0.2200
021 2	0.2500					\bar{X} 111 .	0.2450
022 2	0.2500	\bar{X} 0.. .	0.2672			\bar{X} 112 .	0.2650
		a0 %	5.3285	NK		\bar{X} 120 .	0.2450
100 1	0.1600			\bar{X} 0.0 .	0.2500	\bar{X} 121 .	0.2300
101 1	0.2700	\bar{X} 1.. .	0.2372	\bar{X} 0.1 .	0.2767	\bar{X} 122 .	0.2300
102 1	0.2100	a1 %	-6.4964	\bar{X} 0.2 .	0.2750	\bar{X} 200 .	0.2500
110 1	0.2100					\bar{X} 201 .	0.1950
111 1	0.2100	\bar{X} 2.. .	0.2567	\bar{X} 1.0 .	0.2283	\bar{X} 202 .	0.2500
112 1	0.2700	a2 %	1.1679	\bar{X} 1.1 .	0.2417	\bar{X} 210 .	0.2250
120 1	0.2200			\bar{X} 1.2 .	0.2417	\bar{X} 211 .	0.3100
121 1	0.1800	Sa^2	0.0042			\bar{X} 212 .	0.2850
122 1	0.2100	Fa	2.6529	\bar{X} 2.0 .	0.2567	\bar{X} 220 .	0.2950
100 2	0.2800			\bar{X} 2.1 .	0.2400	\bar{X} 221 .	0.2150
101 2	0.2300	P		\bar{X} 2.2 .	0.2733	\bar{X} 222 .	0.2850
102 2	0.2500	\bar{X} .0. .	0.2383			$Sabc^2$	0.0016
110 2	0.2300	b0 %	-6.0584	Sac^2	0.0009	$Fabc$	1.0274
111 2	0.2800			Fac	0.5845		
112 2	0.2600	\bar{X} .1. .	0.2661				
120 2	0.2700	b1 %	4.8905	PK			
121 2	0.2800			\bar{X} .00 .	0.2433		
122 2	0.2500	\bar{X} .2. .	0.2567	\bar{X} .01 .	0.2250		
		b2 %	1.1679	\bar{X} .02 .	0.2467		
200 1	0.2900	Sb^2	0.0036	\bar{X} .10 .	0.2283		
201 1	0.1600	Fb	2.2852	\bar{X} .11 .	0.2850		
202 1	0.2500			\bar{X} .12 .	0.2850		
210 1	0.1800	K					
211 1	0.3200			\bar{X} .20 .	0.2633		
212 1	0.2700	$\bar{X} \dots 0$	0.2450	\bar{X} .21 .	0.2483		
220 1	0.2700	c0 %	-3.4307	\bar{X} .22 .	0.2583		
221 1	0.1800						
222 1	0.2700	$\bar{X} \dots 1$	0.2528	Sbc^2	0.0030		
		c1 %	-0.3650	Fbc	1.9298		
200 2	0.2100						
201 2	0.2300	$\bar{X} \dots 2$	0.2633				
202 2	0.2500	c2 %	3.7956				
210 2	0.2700						
211 2	0.3000	Sc^2	0.0015				
212 2	0.3000	Fc	0.9699				
220 2	0.3200						
221 2	0.2500						
222 2	0.3000						

X 000 1	42.0000	\bar{X}	44.0556	NP		NPK	
X 001 1	41.2000	$S.E^2$	6.0060	\bar{X} 00. .	44.4000	\bar{X} 000 .	44.1000
X 002 1	41.1000	$C.V$	5.5628	\bar{X} 01. .	45.3167	\bar{X} 001 .	44.2500
X 010 1	44.8000			\bar{X} 02. .	43.5833	\bar{X} 002 .	44.8500
X 011 1	41.8000	BLOC		\bar{X} 10. .	45.6167	\bar{X} 010 .	45.3000
X 012 1	46.5000	$\bar{X} \dots 1$	43.0037	\bar{X} 11. .	43.8500	\bar{X} 011 .	44.8500
X 020 1	46.8000	d1 %	-2.3876	\bar{X} 12. .	44.3167	\bar{X} 012 .	45.8000
X 021 1	40.1000	$\bar{X} \dots 2$	45.1074	\bar{X} 20. .	42.9000	\bar{X} 020 .	44.0500
X 022 1	42.7000	d2 %	2.3876	\bar{X} 21. .	42.7500	\bar{X} 021 .	42.9000
X 000 2	46.2000	Sd^2	59.7452	\bar{X} 22. .	43.7667	\bar{X} 022 .	43.8000
X 001 2	47.3000	Fd	9.9477	Sab^2	52.2364	\bar{X} 100 .	43.7500
X 002 2	48.6000	N		Fab	0.8719	\bar{X} 101 .	45.2000
X 010 2	45.8000	$\bar{X} 0\dots$	44.4333	NK		\bar{X} 102 .	47.9000
X 011 2	47.9000	a0 %	0.8575	\bar{X} 0.0 .	44.4833	\bar{X} 110 .	45.0000
X 012 2	45.1000	$\bar{X} 1\dots$	44.5944	\bar{X} 0.1 .	44.0000	\bar{X} 111 .	45.1000
X 020 2	41.3000	a1 %	1.2232	\bar{X} 0.2 .	44.8167	\bar{X} 112 .	41.4500
X 021 2	45.7000	$\bar{X} 2\dots$	43.1389	\bar{X} 1.0 .	44.1500	\bar{X} 120 .	43.7000
X 022 2	44.9000	a2 %	-2.0807	\bar{X} 1.1 .	45.6333	\bar{X} 121 .	46.6000
X 100 1	43.1000	Sa^2	11.4606	\bar{X} 1.2 .	44.0000	\bar{X} 122 .	42.6500
X 101 1	40.9000	Fa	1.9082	\bar{X} 2.0 .	44.2333	\bar{X} 200 .	44.8500
X 102 1	47.9000	P		\bar{X} 2.1 .	42.3333	\bar{X} 201 .	43.2000
X 110 1	43.8000	$\bar{X} .0\dots$	44.3056	\bar{X} 2.2 .	42.8500	\bar{X} 202 .	40.6500
X 111 1	45.1000	b0 %	0.5675	Sac^2	5.4564	\bar{X} 210 .	46.4000
X 112 1	41.5000	$\bar{X} .1\dots$	43.9722	Fac	0.9085	\bar{X} 211 .	39.7000
X 120 1	44.7000	b1 %	-0.1892	PK		\bar{X} 212 .	42.1500
X 121 1	47.7000	$\bar{X} .2\dots$	43.8889	\bar{X} .00 .	44.2333	\bar{X} 220 .	41.4500
X 122 1	43.0000	b2 %	-0.3783	\bar{X} .01 .	44.2167	\bar{X} 221 .	44.1000
X 100 2	44.4000	Sb^2	0.8750	\bar{X} .02 .	44.4667	\bar{X} 222 .	45.7500
X 101 2	49.5000	Fb	0.1457	\bar{X} .10 .	45.5667	$Sabc^2$	10.7222
X 102 2	47.9000	K		\bar{X} .11 .	43.2167	$Fabc$	1.7853
X 110 2	46.2000	$\bar{X} .0\dots$	44.2889	\bar{X} .12 .	43.1333		
X 111 2	45.1000	c0 %	0.5296	\bar{X} .20 .	43.0667		
X 112 2	41.5000	$\bar{X} .1\dots$	43.9889	\bar{X} .21 .	44.5333		
X 120 2	42.7000	c1 %	-0.1513	\bar{X} .22 .	44.0667		
X 121 2	45.5000	$\bar{X} .2\dots$	43.8889	Sbc^2	7.0783		
X 122 2	42.3000	c2 %	-0.3783	Fbc	1.1786		
X 200 1	41.4000	Sc^2	0.7800				
X 201 1	41.6000	Fc	0.1299				
X 202 1	38.5000						
X 210 1	46.5000						
X 211 1	39.7000						
X 212 1	42.4000						
X 220 1	41.1000						
X 221 1	42.6000						
X 222 1	42.7000						
X 200 2	48.3000						
X 201 2	44.8000						
X 202 2	42.8000						
X 210 2	46.3000						
X 211 2	39.7000						
X 212 2	41.9000						
X 220 2	41.8000						
X 221 2	45.6000						
X 222 2	48.8000						

X 000 1	62.8340	\bar{X}	64.7429	NP			
X 001 1	63.9216					NPK	
X 002 1	63.0350	$S.E^2$	6.8688	\bar{X} 00. .	63.5438	\bar{X} 000 .	62.6518
X 010 1	65.8000	$C.V$	4.0481	\bar{X} 01. .	64.6974	\bar{X} 001 .	63.3116
X 011 1	69.1797			\bar{X} 02. .	64.6832	\bar{X} 002 .	64.6679
X 012 1	62.9032					\bar{X} 010 .	64.2211
X 020 1	64.0467	BLOC		\bar{X} 10. .	63.9803	\bar{X} 011 .	65.6849
X 021 1	64.8163	$\bar{X} \dots 1$	64.7527	\bar{X} 11. .	65.2721	\bar{X} 012 .	64.1863
X 022 1	61.8548	$d1 \%$	0.0151	\bar{X} 12. .	65.4830	\bar{X} 020 .	65.0395
X 000 2	62.4696	$\bar{X} \dots 2$	64.7331	\bar{X} 20. .	65.5941	\bar{X} 021 .	63.8958
X 001 2	62.7016	$d2 \%$	-0.0151	\bar{X} 21. .	64.6255	\bar{X} 022 .	65.1144
X 002 2	66.3008			\bar{X} 22. .	64.8066		
X 010 2	62.6423	Sd^2	0.0052			\bar{X} 100 .	64.8058
X 011 2	62.1901	Fd	0.0008	Sab^2	3.1356	\bar{X} 101 .	60.8539
X 012 2	65.4694			Fab	0.4565	\bar{X} 102 .	66.2813
X 020 2	66.0324	N				\bar{X} 110 .	65.3919
X 021 2	62.9752	$\bar{X} 0 \dots$	64.3082	NK		\bar{X} 111 .	67.0470
X 022 2	68.3740	$a0 \%$	-0.6715	\bar{X} 0.0 .	63.9708	\bar{X} 112 .	63.3774
X 100 1	66.8293	$\bar{X} 1 \dots$	64.9118	\bar{X} 0.1 .	64.2974	\bar{X} 120 .	65.7300
X 101 1	57.7733	$a1 \%$	0.2609	\bar{X} 0.2 .	64.6562	\bar{X} 121 .	62.9462
X 102 1	68.3004					\bar{X} 122 .	67.7729
X 110 1	68.8000	$\bar{X} 2 \dots$	65.0087	\bar{X} 1.0 .	65.3092	\bar{X} 200 .	67.0611
X 111 1	66.9685	$a2 \%$	0.4106	\bar{X} 1.1 .	63.6157	\bar{X} 201 .	64.8636
X 112 1	65.1822			\bar{X} 1.2 .	65.8105	\bar{X} 202 .	64.8577
X 120 1	66.4800	Sa^2	2.5938	\bar{X} 2.0 .	66.0084	\bar{X} 210 .	64.3183
X 121 1	62.2925	Fa	0.3776	\bar{X} 2.1 .	64.4803	\bar{X} 211 .	64.7871
X 122 1	67.2727			\bar{X} 2.2 .	64.5374	\bar{X} 212 .	64.7710
X 100 2	62.7823	P				\bar{X} 220 .	66.6460
X 101 2	63.9344	$\bar{X} .0 \dots$	64.3727	Sac^2	4.0258	\bar{X} 221 .	63.7903
X 102 2	64.2623	$b0 \%$	-0.5717	Fac	0.5861	\bar{X} 222 .	63.9835
X 110 2	61.9838	$\bar{X} .1 \dots$	64.8650			$Sabc^2$	4.0899
X 111 2	67.1255	$b1 \%$	0.1886			$Fabc$	0.5954
X 112 2	61.5726	$\bar{X} .2 \dots$	64.9910	PK			
X 120 2	64.9799	$b2 \%$	0.3831	$\bar{X} .00 .$	64.8396		
X 121 2	63.6000	Sb^2	1.9211	$\bar{X} .01 .$	63.0097		
X 122 2	68.2731	Fb	0.2797	$\bar{X} .02 .$	65.2690		
X 200 1	68.6822	K		$\bar{X} .10 .$	64.6438		
X 201 1	62.0565	$\bar{X} ..0 .$	65.0962	$\bar{X} .11 .$	65.8397		
X 202 1	63.0488	$c0 \%$	0.5456	$\bar{X} .12 .$	64.1116		
X 210 1	65.2209	$\bar{X} ..1 .$	64.1312	$\bar{X} .20 .$	65.8052		
X 211 1	64.4130	$c1 \%$	-0.9449	$\bar{X} .21 .$	63.5441		
X 212 1	65.4694	$\bar{X} ..2 .$	65.0014	$\bar{X} .22 .$	65.6236		
X 220 1	67.6744	$c2 \%$	0.3992	Sbc^2	8.8571		
X 221 1	60.7661	Sc^2	5.0926	Fbc	1.2895		
X 222 1	62.7016	Fc	0.7414				
X 200 2	65.4400						
X 201 2	67.6707						
X 202 2	66.6667						
X 210 2	63.4156						
X 211 2	65.1613						
X 212 2	64.0726						
X 220 2	65.6175						
X 221 2	66.8145						
X 222 2	65.2653						

000 1	52.8629	\bar{X}	53.5742	NP		NPK	
001 1	55.3333			\bar{X} 00. .	52.5199	\bar{X} 000 .	49.0915
002 1	56.0853	$S.E^2$	11.6861	\bar{X} 01. .	53.0788	\bar{X} 001 .	52.7867
010 1	51.9368	$C.V$	6.3809	\bar{X} 02. .	55.2637	\bar{X} 002 .	55.6815
011 1	54.9606					\bar{X} 010 .	50.5806
012 1	54.9194	BLOC		\bar{X} 10. .	52.6725	\bar{X} 011 .	51.9360
020 1	58.4766			\bar{X} 11. .	54.8151	\bar{X} 012 .	56.7197
021 1	56.0484	$\bar{X} \dots 1$	53.4891	\bar{X} 12. .	53.2061	\bar{X} 020 .	57.7925
022 1	56.8273	d1 %	-0.1587			\bar{X} 021 .	54.0405
000 2	45.3200			\bar{X} 20. .	54.1451	\bar{X} 022 .	53.9580
001 2	50.2400	$\bar{X} \dots 2$	53.6592	\bar{X} 21. .	53.0690		
002 2	55.2778	d2 %	0.1587	\bar{X} 22. .	53.3973	\bar{X} 100 .	49.6632
010 2	49.2245	Sd^2	0.3905			\bar{X} 101 .	52.8884
011 2	48.9113	Fd	0.0334	Sab^2	9.3090	\bar{X} 102 .	55.4658
012 2	58.5200			Fab	0.7966	\bar{X} 110 .	54.9459
020 2	57.1084	N				\bar{X} 111 .	56.4044
021 2	52.0325					\bar{X} 112 .	53.0951
022 2	51.0887	\bar{X} 0.. .	53.6208	NK		\bar{X} 120 .	54.1547
100 1	43.5433	a0 %	0.0870	\bar{X} 0.0 .	52.4882	\bar{X} 121 .	51.3537
101 1	53.0830			\bar{X} 0.1 .	52.9210	\bar{X} 122 .	54.1098
102 1	57.1765	\bar{X} 1.. .	53.5646	\bar{X} 0.2 .	55.4531	\bar{X} 200 .	53.6308
110 1	51.7063	a1 %	-0.0179			\bar{X} 201 .	54.1753
111 1	56.8651			\bar{X} 1.0 .	52.9213	\bar{X} 202 .	54.6294
112 1	51.9838	\bar{X} 2.. .	53.5372	\bar{X} 1.1 .	53.5489	\bar{X} 210 .	50.8737
120 1	56.0079	a2 %	-0.0691	\bar{X} 1.2 .	54.2236	\bar{X} 211 .	54.1502
121 1	48.8583	Sa^2	0.0327			\bar{X} 212 .	54.1831
122 1	54.1634	Fa	0.0028	\bar{X} 2.0 .	53.1066	\bar{X} 220 .	54.8154
100 2	55.7831			\bar{X} 2.1 .	52.8603	\bar{X} 221 .	50.2554
101 2	52.6939	P		\bar{X} 2.2 .	54.6446	\bar{X} 222 .	55.1213
102 2	53.7551	\bar{X} .0. .	53.1125	Sac^2	1.8932	$Sabc^2$	9.0772
110 2	58.1855	b0 %	-0.8617	Fac	0.1620	$Fabc$	0.7767
111 2	55.9438						
112 2	54.2063	\bar{X} .1. .	53.6543				
120 2	52.3016	b1 %	0.1496				
121 2	53.8492			PK			
122 2	54.0562	\bar{X} .2. .	53.9557	\bar{X} .00 .	50.7951		
200 1	51.5415	b2 %	0.7122	\bar{X} .01 .	53.2835		
201 1	51.4458	Sb^2	3.2862	\bar{X} .02 .	55.2589		
202 1	52.3387	Fb	0.2812				
210 1	53.3200			\bar{X} .10 .	52.1334		
211 1	55.7600	K		\bar{X} .11 .	54.1635		
212 1	52.6000			\bar{X} .12 .	54.6659		
220 1	55.4475	\bar{X} ..0 .	52.8387				
221 1	45.8333	c0 %	-1.3728	\bar{X} .20 .	55.5875		
222 1	55.0813			\bar{X} .21 .	51.8832		
200 2	55.7200	\bar{X} ..1 .	53.1101	\bar{X} .22 .	54.3964		
201 2	56.9048	c1 %	-0.8663				
202 2	56.9200	\bar{X} ..2 .	54.7737	Sbc^2	21.2531		
210 2	48.4274	c2 %	2.2391	Fbc	1.8187		
211 2	52.5403						
212 2	55.7661	Sc^2	19.7575				
220 2	54.1833	Fc	1.6907				
221 2	54.6774						
222 2	55.1613						

X 000 1	20.900000	\bar{X}	16.992593	NP		NPK	
X 001 1	24.100000	$S.E^2$	9.821510	\bar{X} 00. .	18.933333	\bar{X} 000 .	20.550000
X 002 1	23.400000	C.V	18.442912	\bar{X} 01. .	15.816667	\bar{X} 001 .	21.400000
X 010 1	19.700000			\bar{X} 02. .	17.933333	\bar{X} 002 .	14.850000
X 011 1	9.800000					\bar{X} 010 .	18.850000
X 012 1	18.600000	BLOC		\bar{X} 10. .	17.533333	\bar{X} 011 .	10.850000
X 020 1	17.700000	$\bar{X} \dots 1$	18.888889	\bar{X} 11. .	16.416667	\bar{X} 012 .	17.750000
X 021 1	15.300000	d1 %	11.159547	\bar{X} 12. .	15.216667	\bar{X} 020 .	18.150000
X 022 1	20.200000					\bar{X} 021 .	15.700000
X 000 2	20.200000	$\bar{X} \dots 2$	15.096296	\bar{X} 20. .	16.716667	\bar{X} 022 .	19.950000
X 001 2	18.700000	d2 %	-11.159547	\bar{X} 21. .	16.933333		
X 002 2	6.300000			\bar{X} 22. .	17.433333	\bar{X} 100 .	16.450000
X 010 2	18.000000	Sd^2	194.180741	Sab^2	7.879074	\bar{X} 101 .	20.100000
X 011 2	11.900000	Fd	19.770966	Fab	0.802226	\bar{X} 102 .	16.050000
X 012 2	16.900000					\bar{X} 110 .	15.800000
X 020 2	18.600000	N				\bar{X} 111 .	12.900000
X 021 2	16.100000	\bar{X} 0. . .	17.561111			\bar{X} 112 .	20.550000
X 022 2	19.700000	a0 %	3.345684	NK		\bar{X} 120 .	17.550000
X 100 1	20.200000	\bar{X} 1. . .	16.388889	\bar{X} 0.0 .	19.183333	\bar{X} 121 .	12.550000
X 101 1	23.800000	a1 %	-3.552746	\bar{X} 0.1 .	15.983333	\bar{X} 122 .	15.550000
X 102 1	14.800000			\bar{X} 0.2 .	17.516667	\bar{X} 200 .	18.700000
X 110 1	19.200000	\bar{X} 2. . .	17.027778			\bar{X} 201 .	16.450000
X 111 1	14.800000	a2 %	0.207062	\bar{X} 1.0 .	16.600000	\bar{X} 202 .	15.000000
X 112 1	22.000000	Sa^2	6.200185	\bar{X} 1.1 .	15.183333	\bar{X} 210 .	17.800000
X 120 1	17.900000	Fa	0.631286	\bar{X} 1.2 .	17.383333	\bar{X} 211 .	17.700000
X 121 1	15.100000					\bar{X} 212 .	15.300000
X 122 1	16.900000			\bar{X} 2.0 .	17.450000	\bar{X} 220 .	15.850000
X 100 2	12.700000	P		\bar{X} 2.1 .	17.233333	\bar{X} 221 .	17.550000
X 101 2	16.400000	\bar{X} .0. . .	17.727778	\bar{X} 2.2 .	16.400000	\bar{X} 222 .	18.900000
X 102 2	17.300000	b0 %	4.326504	Sac^2	6.418519	$Sabc^2$	14.294491
X 110 2	12.400000			Fac	0.653516	Fabc	1.455427
X 111 2	11.000000	\bar{X} .1. . .	15.388889				
X 112 2	19.100000	b1 %	-3.552746				
X 120 2	17.200000	\bar{X} .2. . .	16.861111	PK			
X 121 2	10.000000	b2 %	-0.773758	\bar{X} .00 .	18.566667		
X 122 2	14.200000			\bar{X} .01 .	19.316667		
X 200 1	19.100000	Sb^2	8.300185	\bar{X} .02 .	15.300000		
X 201 1	21.500000	Fb	0.845103				
X 202 1	18.500000			\bar{X} .10 .	17.483333		
X 210 1	20.800000	K		\bar{X} .11 .	13.816667		
X 211 1	18.800000	$\bar{X} \dots 0$	17.744444	\bar{X} .12 .	17.866667		
X 212 1	17.600000	c0 %	4.424586				
X 220 1	16.500000	$\bar{X} \dots 1$	16.133333	\bar{X} .20 .	17.183333		
X 221 1	23.200000	c1 %	-5.056670	\bar{X} .21 .	15.266667		
X 222 1	19.600000			\bar{X} .22 .	18.133333		
X 200 2	18.300000	$\bar{X} \dots 2$	17.100000	Sbc^2	29.159352		
X 201 2	11.400000	c2 %	0.632084	Fbc	2.968928		
X 202 2	11.500000						
X 210 2	14.800000	Sc^2	11.836296				
X 211 2	16.600000	Fc	1.205140				
X 212 2	13.000000						
X 220 2	15.200000						
X 221 2	11.900000						
X 222 2	18.200000						

X 000 1	24.100000	\bar{X}	22.287037	NP		NPK	
X 001 1	27.100000	$S.E^2$	25.746667	\bar{X} 00. .	24.416667	\bar{X} 000 .	28.450000
X 002 1	26.300000	$C.V$	22.767124	\bar{X} 01. .	23.116667	\bar{X} 001 .	23.750000
X 010 1	27.700000			\bar{X} 02. .	20.300000	\bar{X} 002 .	21.050000
X 011 1	24.700000					\bar{X} 010 .	26.800000
X 012 1	21.900000	BLOC		\bar{X} 10. .	23.400000	\bar{X} 011 .	21.750000
X 020 1	19.600000	$\bar{X} \dots 1$	24.314815	\bar{X} 11. .	20.550000	\bar{X} 012 .	20.800000
X 021 1	10.000000	d1 %	9.098463	\bar{X} 12. .	20.966667	\bar{X} 020 .	20.050000
X 022 1	22.100000					\bar{X} 021 .	17.050000
X 000 2	32.800000	$\bar{X} \dots 2$	20.259259	\bar{X} 20. .	21.583333	\bar{X} 022 .	23.800000
X 001 2	20.400000	d2 %	-9.098463	\bar{X} 21. .	22.933333		
X 002 2	15.800000			\bar{X} 22. .	23.316667	\bar{X} 100 .	25.000000
X 010 2	25.900000	Sd^2	222.041666	Sab^2	17.029630	\bar{X} 101 .	23.400000
X 011 2	18.800000	Fd	8.624094	Fab	0.661430	\bar{X} 102 .	21.800000
X 012 2	19.700000					\bar{X} 110 .	22.200000
X 020 2	20.500000	N				\bar{X} 111 .	18.750000
X 021 2	24.100000	$\bar{X} 0..$	22.611111	NK		\bar{X} 112 .	20.700000
X 022 2	25.500000	a0 %	1.454092	\bar{X} 0.0 .	25.100000	\bar{X} 120 .	21.000000
X 100 1	34.400000	$\bar{X} 1..$	21.638889	\bar{X} 0.1 .	20.850000	\bar{X} 121 .	19.100000
X 101 1	27.300000	a1 %	-2.908184	\bar{X} 0.2 .	21.883333	\bar{X} 122 .	22.800000
X 102 1	20.500000					\bar{X} 200 .	24.750000
X 110 1	29.500000	$\bar{X} 2..$	22.611111	\bar{X} 1.0 .	22.733333	\bar{X} 201 .	20.700000
X 111 1	21.700000	a2 %	1.454092	\bar{X} 1.1 .	20.416667	\bar{X} 202 .	19.300000
X 112 1	20.200000	Sa^2	5.671296	\bar{X} 1.2 .	21.766667	\bar{X} 210 .	26.050000
X 120 1	21.100000	Fa	0.220273			\bar{X} 211 .	22.650000
X 121 1	23.100000			\bar{X} 2.0 .	24.966667	\bar{X} 212 .	20.100000
X 122 1	23.600000			\bar{X} 2.1 .	21.850000	\bar{X} 220 .	24.100000
X 100 2	15.600000	P		\bar{X} 2.2 .	21.016667	\bar{X} 221 .	22.200000
X 101 2	19.500000	$\bar{X} .0.$	23.133333			\bar{X} 222 .	23.650000
X 102 2	23.100000	b0 %	3.797258	Sac^2	4.752407	$Sabc^2$	2.996574
X 110 2	14.900000			Fac	0.184583	$Fabc$	0.116387
X 111 2	15.800000	$\bar{X} .1.$	22.200000				
X 112 2	21.200000	b1 %	-0.390528				
X 120 2	20.900000	$\bar{X} .2.$	21.527778	PK			
X 121 2	15.100000	b2 %	-3.406730	$\bar{X} .00 .$	26.066667		
X 122 2	22.000000			$\bar{X} .01 .$	22.616667		
X 200 1	26.500000	Sb^2	11.702407	$\bar{X} .02 .$	20.716667		
X 201 1	26.600000	Fb	8.454521				
X 202 1	22.700000			$\bar{X} .10 .$	25.016667		
X 210 1	27.300000	K		$\bar{X} .11 .$	21.050000		
X 211 1	24.100000	$\bar{X} ..0 .$	24.266667	$\bar{X} .12 .$	20.533333		
X 212 1	25.100000	c0 %	8.882426				
X 220 1	25.200000	$\bar{X} ..1 .$	21.038889	$\bar{X} .20 .$	21.716667		
X 221 1	30.000000	c1 %	-5.600332	$\bar{X} .21 .$	19.450000		
X 222 1	24.100000			$\bar{X} .22 .$	23.416667		
X 200 2	23.000000	$\bar{X} ..2 .$	21.555556	Sbc^2	24.946019		
X 201 2	14.800000	c2 %	-3.282094	Fbc	0.968903		
X 202 2	15.900000						
X 210 2	24.800000	Sc^2	54.106852				
X 211 2	21.200000	Fc	2.101509				
X 212 2	15.100000						
X 220 2	23.000000						
X 221 2	14.400000						
X 222 2	23.200000						

X 000 1	32.700000	\bar{X}	28.048148	NP			
X 001 1	34.600000					NPK	
X 002 1	34.400000	$S.E^2$	16.369245	\bar{X} 00. .	30.316667	\bar{X} 000 .	32.000000
X 010 1	29.100000	$C.V$	14.424811	\bar{X} 01. .	27.250000	\bar{X} 001 .	33.050000
X 011 1	19.300000			\bar{X} 02. .	28.666667	\bar{X} 002 .	25.900000
X 012 1	28.900000					\bar{X} 010 .	30.100000
X 020 1	30.300000	BLOC		\bar{X} 10. .	28.283333	\bar{X} 011 .	22.750000
X 021 1	25.700000	$\bar{X} \dots 1$	29.288889	\bar{X} 11. .	24.833333	\bar{X} 012 .	28.900000
X 022 1	31.400000	$d1 \%$	4.423610	\bar{X} 12. .	26.516667	\bar{X} 020 .	29.150000
X 000 2	31.300000	$\bar{X} \dots 2$	26.807407	\bar{X} 20. .	28.333333	\bar{X} 021 .	26.550000
X 001 2	31.500000	$d2 \%$	-4.423610	\bar{X} 21. .	28.233333	\bar{X} 022 .	30.300000
X 002 2	17.400000			\bar{X} 22. .	30.000000		
X 010 2	31.100000	Sd^2	83.129630			\bar{X} 100 .	28.700000
X 011 2	26.200000	Fd	5.078403	Sab^2	7.195463	\bar{X} 101 .	30.400000
X 012 2	28.900000			Fab	0.439572	\bar{X} 102 .	25.750000
X 020 2	28.000000					\bar{X} 110 .	27.750000
X 021 2	27.400000	N				\bar{X} 111 .	24.000000
X 022 2	29.200000	$\bar{X} 0 \dots$	28.744444			\bar{X} 112 .	22.750000
X 100 1	29.900000	$a0 \%$	2.482504	NK		\bar{X} 120 .	28.400000
X 101 1	34.600000			$\bar{X} 0.0 .$	30.416667	\bar{X} 121 .	26.250000
X 102 1	23.400000	$\bar{X} 1 \dots$	26.544444	$\bar{X} 0.1 .$	27.450000	\bar{X} 122 .	24.900000
X 110 1	28.200000	$a1 \%$	-5.361151	$\bar{X} 0.2 .$	28.366667		
X 111 1	23.500000					\bar{X} 200 .	29.700000
X 112 1	32.000000	$\bar{X} 2 \dots$	28.855556	$\bar{X} 1.0 .$	28.283333	\bar{X} 201 .	27.850000
X 120 1	27.500000	$a2 \%$	2.878648	$\bar{X} 1.1 .$	26.883333	\bar{X} 202 .	27.450000
X 121 1	26.300000			$\bar{X} 1.2 .$	24.466667	\bar{X} 210 .	27.950000
X 122 1	25.800000	Sa^2	30.580741			\bar{X} 211 .	29.800000
X 100 2	27.500000	Fa	1.868183	$\bar{X} 2.0 .$	28.900000	\bar{X} 212 .	26.950000
X 101 2	26.200000			$\bar{X} 2.1 .$	29.000000	\bar{X} 220 .	29.050000
X 102 2	28.100000	P		$\bar{X} 2.2 .$	28.666667	\bar{X} 221 .	29.350000
X 110 2	27.300000	$\bar{X} .0 .$	28.977778			\bar{X} 222 .	31.600000
X 111 2	24.500000	$b0 \%$	3.314406	Sac^2	8.397407		
X 112 2	13.500000			Fac	0.512999	$Sabc^2$	10.532546
X 120 2	29.300000	$\bar{X} .1 .$	26.772222			$Fabc$	0.643435
X 121 2	26.200000	$b1 \%$	-4.549056				
X 122 2	24.000000			PK			
X 200 1	28.600000	$\bar{X} .2 .$	28.394444	$\bar{X} .00 .$	30.133333		
X 201 1	31.400000	$b2 \%$	1.234649	$\bar{X} .01 .$	30.433333		
X 202 1	30.500000	Sb^2	23.509074	$\bar{X} .02 .$	26.366667		
X 210 1	30.300000	Fb	1.436173				
X 211 1	29.700000			$\bar{X} .10 .$	28.600000		
X 212 1	28.100000	K		$\bar{X} .11 .$	25.516667		
X 220 1	28.200000	$\bar{X} ..0 .$	29.200000	$\bar{X} .12 .$	26.200000		
X 221 1	33.700000	$c0 \%$	4.106695				
X 222 1	32.700000			$\bar{X} .20 .$	28.866667		
X 200 2	30.800000	$\bar{X} ..1 .$	27.777778	$\bar{X} .21 .$	27.383333		
X 201 2	24.300000	$c1 \%$	-0.963951	$\bar{X} .22 .$	28.933333		
X 202 2	24.400000						
X 210 2	25.600000	$\bar{X} ..2 .$	27.166667	Sbc^2	15.782407		
X 211 2	29.900000	$c2 \%$	-3.142744	Fbc	0.964150		
X 212 2	25.800000						
X 220 2	29.900000	Sc^2	19.591852				
X 221 2	25.000000	Fc	1.196870				
X 222 2	30.500000						

X 000 1	38.300000	\bar{X}	37.037037	NP		NPK	
X 001 1	42.600000			\bar{X} 00. .	39.666667	\bar{X} 000 .	43.600000
X 002 1	39.400000	$S.E^2$	26.222308	\bar{X} 01. .	37.800000	\bar{X} 001 .	39.450000
X 010 1	40.100000	$C.V$	13.826085	\bar{X} 02. .	33.516667	\bar{X} 002 .	35.950000
X 011 1	39.100000			\bar{X} 10. .	37.466667	\bar{X} 010 .	39.950000
X 012 1	34.900000	BLOC		\bar{X} 11. .	35.116667	\bar{X} 011 .	38.800000
X 020 1	33.800000	$\bar{X} \dots 1$	37.803704	\bar{X} 12. .	36.783333	\bar{X} 012 .	34.650000
X 021 1	21.300000	d1 %	2.070000	\bar{X} 20. .	36.850000	\bar{X} 020 .	35.050000
X 022 1	34.800000			\bar{X} 21. .	37.850000	\bar{X} 021 .	29.300000
X 000 2	48.900000	$\bar{X} \dots 2$	36.270370	\bar{X} 22. .	38.283333	\bar{X} 022 .	36.200000
X 001 2	36.300000	d2 %	-2.070000	Sab^2	28.452685		
X 002 2	32.500000			Fab	1.085056		
X 010 2	39.800000	Sd^2	31.740000			\bar{X} 100 .	40.900000
X 011 2	38.500000	Fd	1.210420			\bar{X} 101 .	36.250000
X 012 2	34.400000					\bar{X} 102 .	35.250000
X 020 2	36.300000	N				\bar{X} 110 .	35.800000
X 021 2	37.300000	$\bar{X} 0..$	36.994444			\bar{X} 111 .	33.250000
X 022 2	37.600000	a0 %	-0.115000	NK		\bar{X} 112 .	36.350000
X 100 1	48.800000			\bar{X} 0.0 .	39.533333	\bar{X} 120 .	37.650000
X 101 1	39.600000	$\bar{X} 1..$	36.455556	\bar{X} 0.1 .	35.850000	\bar{X} 121 .	35.800000
X 102 1	34.500000	a1 %	-1.570000	\bar{X} 0.2 .	35.600000	\bar{X} 122 .	36.900000
X 110 1	42.800000			\bar{X} 1.0 .	38.116667	\bar{X} 200 .	39.850000
X 111 1	33.700000	$\bar{X} 2..$	37.661111	\bar{X} 1.1 .	35.083333	\bar{X} 201 .	35.000000
X 112 1	34.400000	a2 %	1.685000	\bar{X} 1.2 .	36.166667	\bar{X} 202 .	35.700000
X 120 1	35.600000			\bar{X} 2.0 .	39.866667	\bar{X} 210 .	39.800000
X 121 1	37.400000	Sa^2	6.564629	\bar{X} 2.1 .	36.683333	\bar{X} 211 .	37.950000
X 122 1	37.900000	Fa	0.250345	\bar{X} 2.2 .	36.433333	\bar{X} 212 .	35.800000
X 100 2	33.000000			Sac^2	1.772407	\bar{X} 220 .	39.950000
X 101 2	32.900000	P		Fac	0.067592	\bar{X} 221 .	37.100000
X 102 2	36.000000	$\bar{X} .0..$	37.994444			\bar{X} 222 .	37.800000
X 110 2	28.800000	b0 %	2.585000			$Sabc^2$	7.572963
X 111 2	32.700000					$Fabc$	0.288798
X 112 2	38.300000	$\bar{X} .1..$	36.922222				
X 120 2	39.700000	b1 %	-0.310000	PK			
X 121 2	34.200000			$\bar{X} .00 .$	41.450000		
X 122 2	35.900000	$\bar{X} .2..$	36.194444	$\bar{X} .01 .$	36.900000		
X 200 1	41.400000	b2 %	-2.275000	$\bar{X} .02 .$	35.633333		
X 201 1	39.400000			$\bar{X} .10 .$	38.516667		
X 202 1	38.700000	Sb^2	14.757963	$\bar{X} .11 .$	36.650000		
X 210 1	36.600000	Fb	0.562802	$\bar{X} .12 .$	35.600000		
X 211 1	37.300000			$\bar{X} .20 .$	37.550000		
X 212 1	39.800000	K		$\bar{X} .21 .$	34.066667		
X 220 1	37.300000	$\bar{X} ..0 .$	39.172222	$\bar{X} .22 .$	36.966667		
X 221 1	43.400000	c0 %	5.765000				
X 222 1	37.800000			Sbc^2	14.200741		
X 200 2	38.300000	$\bar{X} ..1 .$	35.872222	Fbc	0.541552		
X 201 2	30.600000	c1 %	-3.145000				
X 202 2	32.700000						
X 210 2	43.000000	$\bar{X} ..2 .$	36.066667				
X 211 2	38.600000	c2 %	-2.620000				
X 212 2	31.800000						
X 220 2	42.600000	Sc^2	61.716852				
X 221 2	30.800000	Fc	2.353601				
X 222 2	37.800000						

X 000 1	9.9000	\bar{X}	10.4876	NP			
X 001 1	10.4700					NPK	
X 002 1	10.1800	$S.E^2$	0.1596	\bar{X} 00. .	10.3667	\bar{X} 000 .	10.3300
X 010 1	10.7900	$C.V$	3.8091	\bar{X} 01. .	10.4483	\bar{X} 001 .	10.2700
X 011 1	10.4500			\bar{X} 02. .	10.2400	\bar{X} 002 .	10.5000
X 012 1	10.3100					\bar{X} 010 .	10.8050
X 020 1	9.7500	BLOC		\bar{X} 10. .	10.9267	\bar{X} 011 .	10.3950
X 021 1	9.7200	$\bar{X} \dots 1$	10.4359	\bar{X} 11. .	10.6683	\bar{X} 012 .	10.1450
X 022 1	9.6900	d1 %	-0.4944	\bar{X} 12. .	10.5917	\bar{X} 020 .	9.9200
X 000 2	10.7600			\bar{X} 20. .	10.3733	\bar{X} 021 .	10.3200
X 001 2	10.0700	$\bar{X} \dots 2$	10.5396	\bar{X} 21. .	10.3767	\bar{X} 022 .	10.4800
X 002 2	10.8200	d2 %	0.4944	\bar{X} 22. .	10.3983		
X 010 2	10.8200	Sd^2	0.1452			\bar{X} 100 .	11.0950
X 011 2	10.3400	Fd	0.9097	Sab^2	0.0777	\bar{X} 101 .	10.7200
X 012 2	9.9800			Fab	0.4868	\bar{X} 102 .	10.9650
X 020 2	10.0900	N				\bar{X} 110 .	10.7550
X 021 2	10.9200					\bar{X} 111 .	10.8800
X 022 2	11.2700	\bar{X} 0.. .	10.3517			\bar{X} 112 .	10.3700
		a0 %	-1.2978	NK		\bar{X} 120 .	10.2650
X 100 1	11.4000			\bar{X} 0.0 .	10.3517	\bar{X} 121 .	10.5950
X 101 1	10.2600	\bar{X} 1.. .	10.7289	\bar{X} 0.1 .	10.3283	\bar{X} 122 .	10.9150
X 102 1	10.8900	a1 %	2.2990	\bar{X} 0.2 .	10.3750	\bar{X} 200 .	9.9750
X 110 1	10.7400					\bar{X} 201 .	10.6050
X 111 1	10.7200	\bar{X} 2.. .	10.3828	\bar{X} 1.0 .	10.7050	\bar{X} 202 .	10.5400
X 112 1	10.3800	a2 %	-1.0012	\bar{X} 1.1 .	10.7317	\bar{X} 210 .	10.7300
X 120 1	10.2000			\bar{X} 1.2 .	10.7500	\bar{X} 211 .	10.0750
X 121 1	10.7600	Sa^2	0.7892			\bar{X} 212 .	10.3250
X 122 1	11.0800	Fa	4.9449	\bar{X} 2.0 .	10.4067	\bar{X} 220 .	10.5150
				\bar{X} 2.1 .	10.4383	\bar{X} 221 .	10.6350
X 100 2	10.7900	P		\bar{X} 2.2 .	10.3033	\bar{X} 222 .	10.0450
X 101 2	11.1800	\bar{X} .0. .	10.5556	Sac^2	0.0169	$Sabc^2$	0.2230
X 102 2	11.0400	b0 %	0.6463	Fac	0.1059	$Fabc$	1.4010
X 110 2	10.7700						
X 111 2	11.0400	\bar{X} .1. .	10.4978				
X 112 2	10.3600	b1 %	0.0953				
X 120 2	10.3300						
X 121 2	10.4300	\bar{X} .2. .	10.4100	PK			
X 122 2	10.7500	b2 %	-0.7416	\bar{X} .00 .	10.4667		
				\bar{X} .01 .	10.5317		
X 200 1	10.0000	Sb^2	0.0967	\bar{X} .02 .	10.6683		
X 201 1	10.8500	Fb	0.6058				
X 202 1	10.5700			\bar{X} .10 .	10.7633		
X 210 1	10.6500	K		\bar{X} .11 .	10.4500		
X 211 1	10.1800			\bar{X} .12 .	10.2800		
X 212 1	10.1600	\bar{X} ..0 .	10.4878				
X 220 1	10.2500	c0 %	0.0000	\bar{X} .20 .	10.2333		
X 221 1	11.0800			\bar{X} .21 .	10.5167		
X 222 1	10.3400	\bar{X} ..1 .	10.4994	\bar{X} .22 .	10.4800		
		c1 %	0.1112				
X 200 2	9.9500			Sbc^2	0.2821		
X 201 2	10.3600	\bar{X} ..2 .	10.4761	Fbc	1.7679		
X 202 2	10.5100	c2 %	-0.1112				
X 210 2	10.8100						
X 211 2	9.9700	Sc^2	0.0025				
X 212 2	10.4900	Fc	0.0154				
X 220 2	10.7800						
X 221 2	10.1900						
X 222 2	9.7500						

000 1	33.6400	\bar{X}	34.4943	NP			
001 1	36.3700					NPK	
002 1	36.9200	$S.E^2$	1.8002	\bar{X} 00. .	35.1267	\bar{X} 000 .	33.5650
010 1	35.0500	$C.V$	3.8897	\bar{X} 01. .	35.1183	\bar{X} 001 .	36.2350
011 1	37.2800			\bar{X} 02. .	34.3600	\bar{X} 002 .	35.5800
012 1	35.1300					\bar{X} 010 .	33.9150
020 1	37.2500	BLOC		\bar{X} 10. .	32.3267	\bar{X} 011 .	35.3100
021 1	33.4900	$\bar{X} \dots 1$	34.6137	\bar{X} 11. .	34.0850	\bar{X} 012 .	36.1300
022 1	33.9200	d1 %	0.3463	\bar{X} 12. .	33.7717	\bar{X} 020 .	36.9700
000 2	33.4900	$\bar{X} \dots 2$	34.3748	\bar{X} 20. .	35.0483	\bar{X} 021 .	32.8400
001 2	36.1000	d2 %	-0.3463	\bar{X} 21. .	35.0767	\bar{X} 022 .	33.2700
002 2	34.2400			\bar{X} 22. .	35.5350		
010 2	32.7800	Sd^2	0.7704	Sab^2	2.6283	\bar{X} 100 .	33.7450
011 2	33.3400	Fd	0.4280	Fab	1.4600	\bar{X} 101 .	32.9400
012 2	37.1300					\bar{X} 102 .	30.2950
020 2	36.6900	N				\bar{X} 110 .	33.4800
021 2	32.1900	\bar{X} 0.. .	34.8683			\bar{X} 111 .	33.6250
022 2	32.6200	a0 %	1.0845	NK		\bar{X} 112 .	35.1500
100 1	32.8600	\bar{X} 1.. .	33.3944	\bar{X} 0.0 .	34.8167	\bar{X} 120 .	34.4750
101 1	33.7300	a1 %	-3.1884	\bar{X} 0.1 .	34.7950	\bar{X} 121 .	33.9450
102 1	28.5100			\bar{X} 0.2 .	34.9933	\bar{X} 122 .	32.8950
110 1	33.4900	\bar{X} 2.. .	35.2200			\bar{X} 200 .	36.1100
111 1	33.5400	a2 %	2.1039	\bar{X} 1.0 .	33.9000	\bar{X} 201 .	33.5700
112 1	34.1500	Sa^2	16.8860	\bar{X} 1.1 .	33.5033	\bar{X} 202 .	35.4650
120 1	34.9400	Fa	9.3802	\bar{X} 1.2 .	32.7800	\bar{X} 210 .	33.0000
121 1	33.0300			\bar{X} 2.0 .	34.9200	\bar{X} 211 .	37.1500
122 1	33.7800			\bar{X} 2.1 .	35.0617	\bar{X} 212 .	35.0800
100 2	34.6300	P		\bar{X} 2.2 .	35.6783	\bar{X} 220 .	35.6500
101 2	32.1500	\bar{X} .0. .	34.1672			\bar{X} 221 .	34.4650
102 2	32.0800	b0 %	-0.9481	Sac^2	1.4708	\bar{X} 222 .	36.4900
110 2	33.4700			Fac	0.8170	$Sabc^2$	5.7306
111 2	33.7100	\bar{X} .1. .	34.7600			$Fabc$	3.1834
112 2	36.1500	b1 %	0.7704				
120 2	34.0100	\bar{X} .2. .	34.5556	PK			
121 2	34.8600	b2 %	0.1777	\bar{X} .00 .	34.4733		
122 2	32.0100			\bar{X} .01 .	34.2483		
200 1	36.4300	Sb^2	1.6320	\bar{X} .02 .	33.7800		
201 1	32.9400	Fb	0.9066				
202 1	37.1300	K		\bar{X} .10 .	33.4650		
210 1	33.2600	$\bar{X} \dots 0$	34.5456	\bar{X} .11 .	35.3617		
211 1	36.8600	c0 %	0.1487	\bar{X} .12 .	35.4533		
212 1	34.6300			\bar{X} .20 .	35.6983		
220 1	37.0400	$\bar{X} \dots 1$	34.4533	\bar{X} .21 .	33.7500		
221 1	32.8000	c1 %	-0.1186	\bar{X} .22 .	34.2183		
222 1	36.4000	$\bar{X} \dots 2$	34.4839				
200 2	35.7900	c2 %	-0.0301	Sbc^2	7.2380		
201 2	34.2000	Sc^2	0.0397	Fbc	4.0207		
202 2	33.8000	Fc	0.0221				
210 2	32.7400						
211 2	37.4400						
212 2	35.5300						
220 2	34.2600						
221 2	36.1300						
222 2	36.5800						

X 000 1	86.2600	\bar{X}	85.3870	NP		NPK	
X 001 1	84.3900	$S.E^2$	6.1426	\bar{X} 00. .	85.5400	\bar{X} 000 .	85.3150
X 002 1	91.1600	$C.V$	2.9026	\bar{X} 01. .	86.3867	\bar{X} 001 .	84.3700
X 010 1	87.8400			\bar{X} 02. .	85.5983	\bar{X} 002 .	86.9350
X 011 1	87.3100	BLOC		\bar{X} 10. .	82.6217	\bar{X} 010 .	85.8400
X 012 1	85.8900	$\bar{X} \dots 1$	86.3026	\bar{X} 11. .	84.8333	\bar{X} 011 .	85.7500
X 020 1	86.2300	$d1 \%$	1.0722	\bar{X} 12. .	85.9467	\bar{X} 012 .	87.5700
X 021 1	88.6000	$\bar{X} \dots 2$	84.4715	\bar{X} 20. .	84.6767	\bar{X} 020 .	84.7150
X 022 1	87.8800	$d2 \%$	-1.0722	\bar{X} 21. .	85.9500	\bar{X} 021 .	86.1050
X 000 2	84.3700	Sd^2	45.2651	\bar{X} 22. .	86.9300	\bar{X} 022 .	85.9750
X 001 2	84.3500	Fd	7.3691	Sab^2	4.3874	\bar{X} 100 .	85.7450
X 002 2	82.7100	N		Fab	0.7143	\bar{X} 101 .	83.5000
X 010 2	83.8400	$\bar{X} 0..$	85.8417			\bar{X} 102 .	78.6200
X 011 2	84.1900	$a0 \%$	0.5324	NK		\bar{X} 110 .	85.2350
X 012 2	89.2500	$\bar{X} 1..$	84.4672	\bar{X} 0.0 .	85.2900	\bar{X} 111 .	83.0250
X 020 2	83.2000	$a1 \%$	-1.0772	\bar{X} 0.1 .	85.4083	\bar{X} 112 .	86.2400
X 021 2	83.6100	$\bar{X} 2..$	85.8522	\bar{X} 0.2 .	86.8267	\bar{X} 120 .	85.8650
X 022 2	84.0700	$a2 \%$	0.5448	\bar{X} 1.0 .	85.6150	\bar{X} 121 .	88.6050
X 100 1	85.3500	Sa^2	11.4223	\bar{X} 1.1 .	85.0433	\bar{X} 122 .	83.3700
X 101 1	85.6100	Fa	1.8595	\bar{X} 1.2 .	82.7433	\bar{X} 200 .	83.9000
X 102 1	76.6400	P		\bar{X} 2.0 .	85.0050	\bar{X} 201 .	85.0250
X 110 1	87.2100	$\bar{X} .0.$	84.2794	\bar{X} 2.1 .	86.8017	\bar{X} 202 .	85.1050
X 111 1	85.2100	$b0 \%$	-1.2971	\bar{X} 2.2 .	85.7500	\bar{X} 210 .	84.7400
X 112 1	88.0200	$\bar{X} .1.$	85.7233	Sac^2	10.5879	\bar{X} 211 .	86.7000
X 120 1	86.9200	$b1 \%$	0.3938	Fac	1.7237	\bar{X} 212 .	86.4100
X 121 1	90.4900	$\bar{X} .2.$	86.1583			\bar{X} 220 .	86.3750
X 122 1	84.6600	$b2 \%$	0.9033	PK		\bar{X} 221 .	88.6800
X 100 2	86.1400	Sb^2	17.4128	\bar{X} .00 .	84.9867	\bar{X} 222 .	85.7350
X 101 2	81.3900	Fb	2.8348	\bar{X} .01 .	84.2983	$Sabc^2$	4.6656
X 102 2	80.6000	K		\bar{X} .02 .	83.5533	$Fabc$	0.7595
X 110 2	83.2600	$\bar{X} ..0.$	85.3033	\bar{X} .10 .	85.2717		
X 111 2	80.8400	$c0 \%$	-0.0980	\bar{X} .11 .	85.1583		
X 112 2	84.4600	$\bar{X} ..1.$	85.7511	\bar{X} .12 .	86.7400		
X 120 2	84.8100	$c1 \%$	0.4264	\bar{X} .20 .	85.6517		
X 121 2	86.7200	$\bar{X} ..2.$	85.1067	\bar{X} .21 .	87.7967		
X 122 2	82.0800	$c2 \%$	-0.3284	\bar{X} .22 .	85.0267		
X 200 1	85.5200	Sc^2	1.9635	Sbc^2	9.2274		
X 201 1	86.2300	Fc	0.3197	Fbc	1.5022		
X 202 1	86.5500						
X 210 1	86.6100						
X 211 1	86.7300						
X 212 1	89.0200						
X 220 1	85.3500						
X 221 1	85.1900						
X 222 1	83.3000						
X 200 2	82.2800						
X 201 2	83.8200						
X 202 2	83.6600						
X 210 2	82.8700						
X 211 2	86.6700						
X 212 2	83.8000						
X 220 2	87.4000						
X 221 2	92.1700						
X 222 2	88.1700						

X 000 1	0.9269	\bar{X}	0.9464	NP		NPK	
X 001 1	0.8333	$S.E^2$	0.0045	\bar{X} 00. .	0.9338	\bar{X} 000 .	0.9869
X 002 1	0.8770	$C.V$	7.0509	\bar{X} 01. .	0.8947	\bar{X} 001 .	0.8761
X 010 1	0.8445			\bar{X} 02. .	0.8942	\bar{X} 002 .	0.9385
X 011 1	0.8744					\bar{X} 010 .	0.9223
X 012 1	0.8105	BLOC		\bar{X} 10. .	1.0303	\bar{X} 011 .	0.9060
X 020 1	0.8915	$\bar{X} \dots 1$	0.9231	\bar{X} 11. .	0.9498	\bar{X} 012 .	0.8558
X 021 1	0.8366	d1 %	-2.4589	\bar{X} 12. .	0.9658	\bar{X} 020 .	0.8714
X 022 1	0.8137					\bar{X} 021 .	0.9027
X 000 2	1.0469	$\bar{X} \dots 2$	0.9696	\bar{X} 20. .	0.9634	\bar{X} 022 .	0.9084
X 001 2	0.9189	d2 %	2.4589	\bar{X} 21. .	0.9379		
X 002 2	1.0000			\bar{X} 22. .	0.9474		
X 010 2	1.0000	Sd^2	0.0292			\bar{X} 100 .	1.0465
X 011 2	0.9377	Fd	6.5672	Sab^2	0.0015	\bar{X} 101 .	1.0056
X 012 2	0.9010			Fab	0.3322	\bar{X} 102 .	1.0389
X 020 2	0.8513	N				\bar{X} 110 .	0.9955
X 021 2	0.9688	\bar{X} 0.. .	0.9076			\bar{X} 111 .	0.9920
X 022 2	1.0031	a0 %	-4.1007	NK		\bar{X} 112 .	0.8620
X 100 1	1.1221	\bar{X} 1.. .	0.9820	\bar{X} 0.0 .	0.9268	\bar{X} 120 .	0.9283
X 101 1	0.9790	a1 %	3.7645	\bar{X} 0.1 .	0.8949	\bar{X} 121 .	0.9982
X 102 1	0.9814			\bar{X} 0.2 .	0.9009	\bar{X} 122 .	0.9710
X 110 1	1.0061	\bar{X} 2.. .	0.9495			\bar{X} 200 .	0.9064
X 111 1	0.9438	a2 %	0.3362	\bar{X} 1.0 .	0.9901	\bar{X} 201 .	1.0326
X 112 1	0.8430			\bar{X} 1.1 .	0.9986	\bar{X} 202 .	0.9512
X 120 1	0.8170	Sa^2	0.0251	\bar{X} 1.2 .	0.9573	\bar{X} 210 .	1.0096
X 121 1	0.9847	Fa	5.6300			\bar{X} 211 .	0.8861
X 122 1	0.9162			\bar{X} 2.0 .	0.9580	\bar{X} 212 .	0.9180
X 100 2	0.9709	P		\bar{X} 2.1 .	0.9623	\bar{X} 220 .	0.9579
X 101 2	1.0323	\bar{X} .0. .	0.9758	\bar{X} 2.2 .	0.9284	\bar{X} 221 .	0.9680
X 102 2	1.0963	b0 %	3.1150			\bar{X} 222 .	0.9161
X 110 2	0.9848			Sac^2	0.0012		
X 111 2	1.0401	\bar{X} .1. .	0.9275	Fac	0.2584	$Sabc^2$	0.0059
X 112 2	0.8810	b1 %	-1.9972			$Fabc$	1.3237
X 120 2	1.0396	\bar{X} .2. .	0.9358	PK			
X 121 2	1.0118	b2 %	-1.1179	\bar{X} .00 .	0.9799		
X 122 2	1.0258			\bar{X} .01 .	0.9714		
X 200 1	0.9404	Sb^2	0.0120	\bar{X} .02 .	0.9762		
X 201 1	1.0410	Fb	2.7049				
X 202 1	0.9084	K		\bar{X} .10 .	0.9758		
X 210 1	1.0439	$\bar{X} \dots 0$	0.9583	\bar{X} .11 .	0.9280		
X 211 1	0.8731	c0 %	1.2610	\bar{X} .12 .	0.8786		
X 212 1	0.9316						
X 220 1	0.9008	$\bar{X} \dots 1$	0.9519	\bar{X} .20 .	0.9192		
X 221 1	1.0478	c1 %	0.5883	\bar{X} .21 .	0.9563		
X 222 1	0.9351			\bar{X} .22 .	0.9318		
X 200 2	0.8723	$\bar{X} \dots 2$	0.9289				
X 201 2	1.0242	c2 %	-1.8493	Sbc^2	0.0060		
X 202 2	0.9940			Fbc	1.3587		
X 210 2	0.9753	Sc^2	0.0043				
X 211 2	0.8992	Fc	0.9696				
X 212 2	0.9044						
X 220 2	1.0151						
X 221 2	0.8883						
X 222 2	0.8971						

X 000 1	36.0227	\bar{X}	39.6289	NP			
X 001 1	43.9189					NPK	
X 002 1	20.9375	$S.E^2$	39.4334	\bar{X} 00. .	37.1974	\bar{X} 000 .	35.8305
X 010 1	39.3750	$C.V$	15.8460	\bar{X} 01. .	40.0083	\bar{X} 001 .	43.7543
X 011 1	44.8684			\bar{X} 02. .	36.6285	\bar{X} 002 .	32.0072
X 012 1	35.0000					\bar{X} 010 .	34.2330
X 020 1	43.1250	BLOC		\bar{X} 10. .	39.4175	\bar{X} 011 .	40.3888
X 021 1	27.5000	$\bar{X} \dots 1$	37.5340	\bar{X} 11. .	38.2596	\bar{X} 012 .	45.4032
X 022 1	27.0000	d1 %	-5.2861	\bar{X} 12. .	41.0226	\bar{X} 020 .	45.9743
X 000 2	35.6383	$\bar{X} \dots 2$	41.7237	\bar{X} 20. .	40.9398	\bar{X} 021 .	31.3636
X 001 2	43.5897	d2 %	5.2861	\bar{X} 21. .	39.2035	\bar{X} 022 .	32.5476
X 002 2	43.0769			\bar{X} 22. .	43.9827		
X 010 2	29.0909	Sd^2	236.9678	Sab^2	27.4950	\bar{X} 100 .	34.0101
X 011 2	35.9091	Fd	6.0093	Fab	0.6973	\bar{X} 101 .	35.0280
X 012 2	55.8065					\bar{X} 102 .	49.2143
X 020 2	48.8235	N				\bar{X} 110 .	33.7170
X 021 2	35.2273	\bar{X} 0.. .	37.9447	NK		\bar{X} 111 .	38.7856
X 022 2	38.0952	a0 %	-4.2498	\bar{X} 0.0 .	38.6792	\bar{X} 112 .	42.2760
X 100 1	30.9091	\bar{X} 1.. .	39.5666	\bar{X} 0.1 .	38.5022	\bar{X} 120 .	39.3590
X 101 1	31.9608	a1 %	-0.1572	\bar{X} 0.2 .	36.6527	\bar{X} 121 .	42.7566
X 102 1	39.5000					\bar{X} 122 .	40.9524
X 110 1	34.2708	\bar{X} 2.. .	41.3753	\bar{X} 1.0 .	35.6954	\bar{X} 200 .	47.0937
X 111 1	33.2292	a2 %	4.4070	\bar{X} 1.1 .	38.8567	\bar{X} 201 .	37.2180
X 112 1	35.5814	Sa^2	53.0133	\bar{X} 1.2 .	44.1476	\bar{X} 202 .	38.5078
X 120 1	35.0000	Fa	1.3444			\bar{X} 210 .	34.1523
X 121 1	40.2500			\bar{X} 2.0 .	40.5835	\bar{X} 211 .	43.9103
X 122 1	37.7381	P		\bar{X} 2.1 .	40.2006	\bar{X} 212 .	39.5481
X 100 2	37.1111	\bar{X} .0. .	39.1849	\bar{X} 2.2 .	43.3418	\bar{X} 220 .	40.5047
X 101 2	38.0952	b0 %	-1.1204	Sac^2	44.8969	\bar{X} 221 .	39.4737
X 102 2	58.9286			Fac	1.1386	\bar{X} 222 .	51.9697
X 110 2	33.1633	\bar{X} .1. .	39.1571			$Sabc^2$	102.3647
X 111 2	44.3421	b1 %	-1.1904			$Fabc$	2.5959
X 112 2	48.9706	\bar{X} .2. .	40.5446	PK			
X 120 2	43.7179	b2 %	2.3108	\bar{X} .00 .	38.9781		
X 121 2	45.2632	Sb^2	11.3243	\bar{X} .01 .	38.6668		
X 122 2	44.1667	Fb	0.2872	\bar{X} .02 .	39.9097		
X 200 1	51.0294	K		\bar{X} .10 .	34.0341		
X 201 1	38.3721	$\bar{X} \dots 0$	38.3194	\bar{X} .11 .	41.0282		
X 202 1	40.3488	c0 %	-3.3044	\bar{X} .12 .	42.4091		
X 210 1	34.6875	$\bar{X} \dots 1$	39.1865	\bar{X} .20 .	41.9460		
X 211 1	43.2051	c1 %	-1.1162	\bar{X} .21 .	37.8646		
X 212 1	35.5435	$\bar{X} \dots 2$	41.3807	\bar{X} .22 .	41.8232		
X 220 1	46.6216	c2 %	4.4206	Sbc^2	55.5023		
X 221 1	35.0000	Sc^2	44.8136	Fbc	1.4075		
X 222 1	52.4242	Fc	1.1364				
X 200 2	43.1579						
X 201 2	36.0638						
X 202 2	36.6667						
X 210 2	33.6170						
X 211 2	44.6154						
X 212 2	43.5526						
X 220 2	34.3878						
X 221 2	43.9474						
X 222 2	51.5152						

000 1	38.8636	\bar{X}	42.1524	NP			
001 1	52.7027						
002 1	23.8750	$S.E^2$	46.9916	\bar{X} 00. .	39.9995	\bar{X} 000 .	36.4531
010 1	46.6250	$C.V$	16.2625	\bar{X} 01. .	45.7410	\bar{X} 001 .	50.0693
011 1	51.3158			\bar{X} 02. .	41.0200	\bar{X} 002 .	33.4760
012 1	43.1818					\bar{X} 010 .	37.8580
020 1	48.3750	BLOC		\bar{X} 10. .	38.2199	\bar{X} 011 .	44.8056
021 1	32.8704	$\bar{X} \dots 1$	40.9427	\bar{X} 11. .	40.5622	\bar{X} 012 .	52.5587
022 1	33.1818	d1 %	-2.8697	\bar{X} 12. .	42.4583	\bar{X} 020 .	52.8640
000 2	34.0426			\bar{X} 20. .	42.8532	\bar{X} 021 .	34.6170
001 2	47.4359	$\bar{X} \dots 2$	43.3621	\bar{X} 21. .	42.1850	\bar{X} 022 .	35.5790
002 2	43.0769	d2 %	2.8697	\bar{X} 22. .	46.9995		
010 2	29.0909	Sd^2	79.0179			\bar{X} 100 .	32.8838
011 2	38.2955	Fd	1.6815	Sab^2	32.0362	\bar{X} 101 .	34.7759
012 2	61.9355			Fab	0.6817	\bar{X} 102 .	47.0000
020 2	57.3529					\bar{X} 110 .	33.8680
021 2	36.3636	N				\bar{X} 111 .	38.9200
022 2	37.9762	$\bar{X} 0 \dots$	42.0312			\bar{X} 112 .	48.8988
100 1	27.5455	a0 %	-0.2876	NK		\bar{X} 120 .	42.4461
101 1	32.6471			\bar{X} 0.0 .	42.3917	\bar{X} 121 .	42.8059
102 1	40.2500	$\bar{X} 1 \dots$	40.4135	\bar{X} 0.1 .	43.1640	\bar{X} 122 .	42.1230
110 1	34.0625	a1 %	-4.1253	\bar{X} 0.2 .	40.5379		
111 1	35.2083					\bar{X} 200 .	51.8692
112 1	42.2093	$\bar{X} 2 \dots$	44.0126	\bar{X} 1.0 .	36.3993	\bar{X} 201 .	36.0366
120 1	42.8409	a2 %	4.4129	\bar{X} 1.1 .	38.8339	\bar{X} 202 .	40.6537
121 1	40.8750			\bar{X} 1.2 .	46.0073	\bar{X} 210 .	33.8486
122 1	41.1905	Sa^2	58.4880	\bar{X} 2.0 .	42.8450	\bar{X} 211 .	49.5513
		Fa	1.2446	\bar{X} 2.1 .	42.3423	\bar{X} 212 .	43.1550
				\bar{X} 2.2 .	46.8504	\bar{X} 220 .	42.8172
100 2	38.2222					\bar{X} 221 .	41.4390
101 2	36.9048	P				\bar{X} 222 .	56.7424
102 2	53.7500	$\bar{X} .0 \dots$	40.3575				
110 2	33.6735	b0 %	-4.2581	Sac^2	60.6895	$Sabc^2$	162.7185
111 2	42.6316			Fac	1.2915	$Fabc$	3.4627
112 2	55.5882	$\bar{X} .1 \dots$	42.6071				
120 2	42.0513	b1 %	1.0787				
121 2	44.7368			PK			
122 2	43.0556	$\bar{X} .2 \dots$	43.4926	$\bar{X} .00 \dots$	40.4020		
		b2 %	3.1794	$\bar{X} .01 \dots$	40.2939		
200 1	54.2647			$\bar{X} .02 \dots$	40.3766		
201 1	36.8605	Sb^2	47.0208				
202 1	44.4186	Fb	1.0006				
210 1	33.2292			$\bar{X} .10 \dots$	35.1915		
211 1	49.4872	K		$\bar{X} .11 \dots$	44.4256		
212 1	38.1522			$\bar{X} .12 \dots$	48.2042		
220 1	51.7568	$\bar{X} ..0 \dots$	40.5453				
221 1	33.4043	c0 %	-3.8126				
222 1	56.0606			$\bar{X} .20 \dots$	46.0424		
		$\bar{X} ..1 \dots$	41.4467	$\bar{X} .21 \dots$	39.6206		
200 2	49.4737	c1 %	-1.6741	$\bar{X} .22 \dots$	44.8148		
201 2	35.2128						
202 2	36.8889	$\bar{X} ..2 \dots$	44.4652	Sbc^2	131.3764		
210 2	34.4681	c2 %	5.4867	Fbc	2.7957		
211 2	49.6154						
212 2	48.1579	Sc^2	75.8665				
220 2	33.8776	Fc	1.6145				
221 2	49.4737						
222 2	57.4242						