

صناعة الأسمدة الكيماوية في مصر (2008) قطاع خاص (2007/2008) قطاع عام / أعمال عام

أولا :الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على اقتصاديات صناعة الأسمدة الكيماوية في مصر عن السنة المالية 2008/2007 بشركات القطاع العام / الأعمال العام وعن السنة الميلادية 2008 بالقطاع الخاص من خلال عرض بيانات ومؤشرات توضح معالم المشاكل التي تواجه الأنواع المختلفة من الأسمدة الكيماوية و أهمها الأسمدة النيتروجينية و الفوسفاتية و البوتاسية والمركبة وكذلك توضح القضايا المتعلقة بالعرض والطلب وعلاقة الأسعار المحلية والعالمية وتطور احتياجات السوق المحلي لأنواع جديدة من الأسمدة الكيماوية.

ثانيا : مجتمع الدراسة :

حصر شامل للمنشآت المنتجة

عدد المنشآت المنتجة		البيان
القطاع العام /أعمال عام	القطاع الخاص و الاستثماري	
4	2	<u>أسمدة نيتروجينية</u>
-	3	<u>أسمدة فوسفاتية</u>
-	4	<u>أسمدة بوتاسية</u>
2	2	<u>أسمدة مركبة</u>

ثالثا : أهم التعاريف المستخدمة:

1. الطاقة الإنتاجية المتاحة :

الطاقة القصوى مستبعدا منها الإختناقات داخل مجموعة مراكز الإنتاج (مراحل الإنتاج) وتقاس الطاقة المتاحة لأضعف مرحلة أو عملية إنتاجية .

2. الإنتاج الفعلي:

الإنتاج الذي حققته المنشأة فعلا خلال فترة زمنية معينة .

3. الطاقة العاطلة :

الفرق بين الطاقة الإنتاجية المتاحة والإنتاج الفعلي .

4. المتاح للاستهلاك = الإنتاج الفعلي + مخزون أول المدة + الواردات - (الصادرات + مخزون آخر المدة) .

5. المساحة المحصولية:

مساحة الأرض المزروعة وتشمل جميع أنواع المحاصيل والزرعات .

6. متوسط الاستهلاك النمطي للمساحة المحصولية :

متوسط الاستهلاك النمطي (المعياري) للفدان 445 كجم/ فدان X_0 المساحة المحصولية الفعلية

7. عجز الإنتاج الفعلي عن الاستهلاك النمطي : المساحة

متوسط الإنتاج النمطي للمساحة المحصولية الفعلية - الإنتاج الفعلي

8. نسبة عجز الإنتاج الفعلي عن الاستهلاك النمطي

= عجز الإنتاج الفعلي عن الاستهلاك النمطي X_{100}

متوسط الإنتاج النمطي للمساحة المحصولية الفعلية

9. المساحة المحصولية للإنتاج الفعلي :

المساحة المحصولية النمطية التي يمكن أن يغطيها الإنتاج الفعلي للأسمدة النيتروجينية

= الإنتاج الفعلي من الأسمدة النيتروجينية

متوسط استهلاك الفدان (445 كجم / فدان)

10. نسبة المساحة المحصولية للإنتاج الفعلي = المساحة المحصولية للإنتاج الفعلي X_{100}

المساحة المحصولية

11. معدل استهلاك الفدان من القمح (محصول شتوي) 484 كجم / فدان من الأسمدة النيتروجينية

معدل استهلاك الفدان من الأرز (محصول صيفي) 387 كجم / فدان من الأسمدة النيتروجينية .

معدل استهلاك الفدان من القطن (محصول صيفي) 465 كجم / فدان من الأسمدة النيتروجينية .

12. معدل استهلاك فدان القمح (محصول شتوي) 15 كجم / فدان من الأسمدة الفوسفاتية.

معدل استهلاك فدان الشعير (محصول شتوي) 15 كجم / فدان من الأسمدة الفوسفاتية.

معدل استهلاك فدان القطن (محصول صيفي) 22.5 كجم / فدان من الأسمدة الفوسفاتية.

معدل استهلاك فدان الأرز (محصول صيفي) 15 كجم / فدان من الأسمدة الفوسفاتية.

معدل استهلاك فدان الذرة (محصول صيفي) 15 كجم / فدان من الأسمدة الفوسفاتية.

13. الحصة السوقية المحلية :

حصة مشاركة الشركات في السوق المحلي (حجم تسليمات الشركات من الأنتاج الفعلي والرصيد السابق

من المخزون الى الدولة) .

14. الميزان التجاري : الفرق بين قيمة الصادرات والواردات .

مصادر بيانات الدراسة:

1. الشركات المنتجة للأسمدة الكيماوية
2. المجلس الاعلي للأسمدة
3. مركز البحوث الزراعية
4. وزارة الزراعة و استصلاح الأراضي
5. الهيئة العامة للبتروول
6. مركز المعلومات و دعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء
7. قاعدة بيانات التجارة الخارجية بالجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء

نبذة مختصرة

تعد صناعة الأسمدة الكيماوية من الصناعات ذات القيمة الاستراتيجية التي من شأنها تعظيم التنمية الاقتصادية و العمل علي سد الفجوة الغذائية .
وتنقسم الأسمدة الكيماوية إلى:

1. الأسمدة النيتروجينية.
2. الأسمدة الفوسفاتية .
3. الأسمدة البوتاسية.
4. الأسمدة المركبة .

- وقد أوضحت الدراسات و البحوث أن الأزوت (الأسمدة النيتروجينية) هو العنصر الغذائي الأول الذي يحدد إنتاجية المحاصيل نظرا لافتقار الأراضي المصرية بصفة عامة لهذا العنصر أما الفسفور (الأسمدة الفوسفاتية) فيقع في المركز الثاني بعد الأزوت من ناحية حاجة الأراضي للتسميد و يتمشى ذلك مع استهلاك الأسمدة الكيماوية, أما استهلاك الأسمدة البوتاسية يقل كثيرا عن الأسمدة النيتروجينية و الفوسفاتية و يرجع ذلك إلي توافر عنصر البوتاسيوم الصالح للامتصاص في أراضي الدلتا و وادي النيل ولكن في ضوء مشروعات التوسع الأفقي في الأراضي الرملية و الأراضي الجيرية يتم إعادة النظر في تقدير الاحتياجات السمادية البوتاسية بالإضافة للعناصر الصغرى المخليبية و المعدنية .
- وقد ظهرت أنواع جديدة من الأسمدة هي الأسمدة المركبة لخلق منظومة تسميد أمنة و نظيفة وذلك لعدم احتواء هذه الأسمدة علي مركبات كيماوية تؤثر علي صحة الإنسان و أيضا تتميز هذه الأسمدة بأنها فعالة و مؤثرة علي إنتاجية المساحة المزروعة و ذات أسعار اقتصادية. يستخدم في هذه الصناعة أحدث التقنيات من أجهزة كمبيوتر لغرف التحكم بالإضافة لإدخال قيمة مضافة للخامات المحلية و المستوردة التي تدخل في هذه الصناعة المتخصصة.

- وتتكون الأسمدة المركبة من النيتروجين (N) و (الفسفور P) و البوتاسيوم (K) بنسب متساوية أو غير متساوية أو مركب من عنصرين فقط مدعم بالعناصر المخلبية الصغرى (حديد , منجنيز , زنك , نحاس) و المعدنية (بورون ,مولبيدينيم)
- وقد دخلت شركات جديدة مجال تصنيع الأسمدة المركبة عام 2008 بحجم إنتاج سنوي 120 ألف طن لتغطية 40% من احتياجات السوق المحلي بدلا من استيرادها كذلك اتجهت مصانع كبرى إلى زيادة إنتاجها من الأسمدة المركبة تمشيا مع التطور في صناعة الأسمدة الكيماوية و توفير احتياجات السوق المصري.

أهم المؤشرات الإحصائية

أولا: الأسمدة النيتروجينية

- بلغت كمية الإنتاج الفعلي من الأسمدة النيتروجينية 4940 ألف طن متري عام 2007/2008 ساهم فيها القطاع العام /الأعمال العام بنسبة قدرها 18% من إجمالي كمية الإنتاج الفعلي من الأسمدة النيتروجينية بينما ساهم القطاع الخاص والاستثماري بنسبة قدرها 82% , بينما كانت كمية الإنتاج الفعلي من الأسمدة النيتروجينية 3250 ألف طن متري عام 2003/2004 و بذلك تكون حققت الأسمدة النيتروجينية نسبة زيادة قدرها 52% عن عام 2003/2004.
- تتميز مصر بإنتاج أسمدة نيتروجينية مختلفة التركيزات أهمها سماد اليوريا 46.5% أزوت و ينتج بنسبة
- 49.4% من إجمالي الإنتاج يليه سماد سائل 32% أزوت بنسبة 25.4% يليه سماد نترات النشادر 3.5% أزوت بنسبة 19% يليه سماد سلفات النشادر 20.6% أزوت بنسبة 6.2% و ذلك عام 2007/2008.
- بلغ متوسط سعر البيع المحلي للطن من الأسمدة النيتروجينية 1520 جنيه/طن عام 2007/2008 بينما كان 518 جنيه /طن عام 2003/2004 بنسبة زيادة قدرها 193.4% .
- بلغت نسبة الطاقة العاطلة للطاقة الإنتاجية المتاحة في صناعة الأسمدة النيتروجينية 3.1% عام 2007/2008 بينما كانت 5.1% عام 2003/2004.
- استمر عجز الإنتاج الفعلي عن الاستهلاك النمطي من الأسمدة النيتروجينية للمساحة المحصولية الفعلية بين الزيادة والنقصان حتى بلغ 1840 ألف طن متري بنسبة 27.1% من متوسط الاستهلاك النمطي للمساحة المحصولية الفعلية عام 2007/2008 بينما كان 2682 ألف طن متري بنسبة 45.2% من متوسط الاستهلاك النمطي من المساحة المحصولية عام 2004 / 2003 . - بلغت كمية الاستهلاك من الأسمدة النيتروجينية لأهم المحاصيل الزراعية (القمح) 1413 ألف طن متري بنسبة 28.6% , (الأرز) 687 ألف طن متري بنسبة 13.9%)

القطن (146 ألف طن متري بنسبة 3% من إجمالي إنتاج الأسمدة النيتروجينية وذلك عام 2007/2008 , بينما كان الاستهلاك من الأسمدة النيتروجينية لمحصول القمح 1261 ألف طن متري بنسبة 38.8% ، الأرز 595 ألف طن متري بنسبة 18.3% ، القطن 333 ألف طن متري بنسبة 10.2% لعام 2004 / 2003 .

• بلغت نسبة مساهمة القطاع العام / الأعمال العام فى الحصة السوقية المحلية 24.2% من إجمالي المبيعات من الأسمدة النيتروجينية عام 2007/2008 بينما كانت 28.2% عام 2007/2006 . و بلغت نسبة مساهمة القطاع الخاص 75.8% عام 2007/2008, بينما كانت 71.8% عام 2007 / 2006 .

• بلغت كمية الصادرات من الأسمدة النيتروجينية 409 ألف طن متري عام 2007/2008 بينما كانت 364 الف طن متري عام 2003/2004 بزيادة قدرها 45 ألف طن متري بنسبة قدرها 12.4% .

• بلغت كمية الواردات من الأسمدة النيتروجينية 96 ألف طن متري عام 2007/2008 بينما كانت 30 الف طن متري عام 2003 / 2004 بزيادة قدرها 66 الف طن متري بنسبة قدرها 220% .

• بلغ متوسط سعر البيع المحلى للطن المتري من الأسمدة النيتروجينية 276 دولار وسعر التصدير 359 دولار عام 2007/2008 فى حين بلغ متوسط الأسعار العالمية 527 دولار للطن المتري لنفس العام ، بينما كان متوسط سعر البيع المحلى للطن المتري 84 دولار وسعر التصدير 150 دولار عام 2003 / 2004 فى حين بلغ متوسط الأسعار العالمية 217 دولار للطن المتري لنفس العام مما يشير إلى ارتفاع الأسعار العالمية بنسبة 142.9% عن عام 2003/2004.

• تحتل الولايات المتحدة الأمريكية المرتبة الأولى من حيث الأهمية النسبية للدول المستوردة للأسمدة النيتروجينية المصرية بنسبة 44.5% من إجمالي صادرات مصر من الأسمدة النيتروجينية تليها ألمانيا بنسبة 11% تليها إيطاليا بنسبة 9.2% تليها الهند بنسبة 8.7% بينما تحتل أوكرانيا المرتبة الأولى من حيث الأهمية النسبية للدول المصدرة للأسمدة النيتروجينية لمصر حيث بلغت نسبة الواردات منها 56.2% تليها جمهورية روسيا بنسبة 33% تليها إيطاليا بنسبة 2.2% من إجمالي الواردات من الأسمدة النيتروجينية.

• بلغ إجمالي عدد المشتغلين بالصناعة 12140 مشتغل عام 2007/ 2008 و بلغت قيمة أجورهم السنوية 1276496 ألف جنية بنسبة تمثل 17% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي كما بلغ متوسط اجر العامل 105148 جنية و ذلك عام 2007/2008 .

• بلغ إجمالي قيمة الوقود والزيوت والشحومات المستخدمة فى صناعة الأسمدة النيتروجينية 295168 ألف جنية بنسبة تمثل 3.9% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007/2008.

- بلغ إجمالي قيمة الكهرباء المستخدمة في صناعة الأسمدة النيتروجينية 696534 ألف جنيه بنسبة تمثل 9.3% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007 / 2008 .
- بلغ إجمالي قيمة الخامات المستهلكة (الرئيسية والمساعدة) في صناعة الأسمدة النيتروجينية 2191809 ألف جنيه بنسبة تمثل 29.2% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007/ 2008 .
- بلغت كمية استهلاك الغاز الطبيعي في قطاع الأسمدة 3185 ألف طن متري عام 2007/2008 بنسبة تمثل 10.7% من إجمالي الاستهلاك المحلي من الغازات الطبيعية بينما كانت 2081 ألف طن متري عام 2003/2004 بنسبة تمثل 9% من إجمالي الاستهلاك المحلي من الغازات الطبيعية و يرجع ارتفاع معدل الاستهلاك من الغاز الطبيعي إلي انخفاض محتوى الوحدات الحرارية و ارتفاع نسبة الغازات الخاملة في الغاز الطبيعي المصري مما يؤدي إلي استخدام كميات كبيرة للحصول علي حجم معين من الطاقة لذلك تطالب شركات الأسمدة بتسعير الغاز بناء علي محتوى الوحدات الحرارية و ليس علي أساس المتر المكعب طبقا للقياسات العالمية و الدولية.

ثانيا : الأسمدة الفوسفاتية

- بلغت كمية الإنتاج الفعلي من الأسمدة الفوسفاتية 1320 ألف طن متري بقيمة قدرها 1440 مليون جنيه عام 2007/2008 بينما كانت 1197 ألف طن متري بقيمة قدرها 456 مليون جنيه عام 2003 / 2004 بنسبة زيادة في الكمية قدرها 10.3% مما انعكس علي سعر بيع الطن حيث ارتفع من 381 جنيه/طن عام 2003/2004 حتي بلغ 1091 جنيه/طن عام 2007 / 2008 بنسبة زيادة قدرها 186.4%.
- بلغت نسبة الطاقة العاطلة للطاقة الإنتاجية المتاحة في صناعة الأسمدة الفوسفاتية 0.5% عام 2007/2008 .
- بلغت كمية المتاح للاستهلاك من الأسمدة الفوسفاتية 825 ألف طن متري عام 2007/2008 بينما كانت 1293 ألف طن متري عام 2003 / 2004 محققة بنسبة إنخفاض قدرها 36.2% .
- بلغ كمية استهلاك (القمح) و هو من أهم المحاصيل الزراعية الشتوية للأسمدة الفوسفاتية 44 ألف طن متري عام 2007/2008 بينما كان 39 ألف طن متري عام 2003/2004 بنسبة زيادة قدرها 12.8% ,بينما بلغت كمية استهلاك (الذرة) للأسمدة الفوسفاتية و هو من أهم المحاصيل الصيفية 39 ألف طن متري عام 2007/2008 بينما كان 36 ألف طن متري عام 2003/2004 بنسبة زيادة قدرها 8.3% .
- بلغت نسبة الحصة السوقية المحلية 57.5% من إجمالي المبيعات من الأسمدة الفوسفاتية عام 2007/2008 بنسبة مساهمة قدرها 100% للقطاع الخاص بينما لم يكن هناك مساهمة

للقطاع العام /الأعمال العام في الإنتاج عن هذا العام بينما كانت نسبة مساهمة القطاع الخاص 94.2% و نسبة مساهمة القطاع العام /أعمال عام 5.8% من إجمالي المبيعات للأسمدة الفوسفاتية و ذلك عام 2006/2007 .

- بلغت كمية الصادرات من الأسمدة الفوسفاتية 218 ألف طن متري عام 2007/2008 ، بينما كانت 41 ألف طن متري عام 2003/2004 بنسبة ارتفاع قدرها 431.7% .
- تعتبر البرازيل من أولى الدول المستوردة للأسمدة الفوسفاتية المصرية حيث بلغت 83532 طن متري بنسبة قدرها 38.4% من إجمالي صادراتنا من الأسمدة الفوسفاتية تليها إيطاليا حيث بلغت 36172 طن متري بنسبة قدرها 16.6% تليها الصين حيث بلغت 32433 طن متري بنسبة قدرها 14.9% , بينما تعتبر الإمارات من أولى الدول المصدرة للأسمدة الفوسفاتية لمصر حيث بلغت 328 طن متري بنسبة قدرها 52% من إجمالي وارداتنا من الأسمدة الفوسفاتية و ذلك عام 2007/2008 .
- يعتبر شهر يونيه من أهم الأشهر التي تم خلالها تصدير الأسمدة الفوسفاتية حيث بلغت 70 ألف طن متري بنسبة قدرها 31.9% من إجمالي صادراتنا، بينما كان شهر ديسمبر من أهم أشهر الاستيراد التي تم خلالها استيراد 240 طن متري بنسبة قدرها 38% من إجمالي وارداتنا و هذا عن عام 2007/2008.
- بلغ إجمالي عدد المشتغلين بالصناعة 4101 مشتغل عام 2007/2008، وبلغت قيمة أجورهم السنوية 114569 ألف جنيه بنسبة تمثل 8% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي ، كما بلغ متوسط اجر العامل 28 ألف جنيه في السنة و بلغ متوسط إنتاجية العامل في السنة 351.1 ألف جنيه عام 2007 /2008 .
- بلغ إجمالي قيمة الوقود والزيوت والشحومات المستخدمة في صناعة الأسمدة الفوسفاتية 40320 ألف جنيه بنسبة تمثل 2.8% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007/2008.
- بلغ إجمالي قيمة الكهرباء المستخدمة في صناعة الأسمدة الفوسفاتية 115200 ألف جنيه بنسبه تمثل 8% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007 /2008 .
- بلغ إجمالي قيمة الخامات المستهلكة (الرئيسية و المساعدة) في صناعة الأسمدة الفوسفاتية 547200 ألف جنيه بنسبة تمثل 38% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007 /2008.

ثالثا: الأسمدة البوتاسية و المركبة

- بلغت كمية الإنتاج الفعلي من الأسمدة البوتاسية 31 ألف طن متري عام 2007/2008 أختص بها القطاع الخاص والإستثمارى وبلغت كمية الإنتاج الفعلي من الأسمدة المركبة 473 ألف طن متري عام 2007/2008 ساهم فيها القطاع العام بنسبه قدرها 10.6% من إجمالي كميته

الإنتاج الفعلي بينما ساهم القطاع الخاص والإستثمارى بنسبه قدرها 89.4% من إجمالى الإنتاج الفعلي من الأسمدة المركبة .

- بلغ متوسط سعر البيع للطن المتري من الأسمدة البوتاسيه 4629 جنيهه / طن بينما بلغ متوسط سعر البيع للطن من الأسمدة المركبة 1351 جنيهه / طن وذلك عام 2007/2008 .
- بلغت نسبه الطاقة العاطلة للطاقة الإنتاجية المتاحة في صناعة الأسمدة البوتاسيه 5.6% عام 2007/2008 فى حين لم تحقق نسبة الطاقة العاطلة للطاقة الإنتاجية المتاحة أى قيمة فى صناعة الأسمدة المركبة .
- بلغت كمية المتاح للاستهلاك من الأسمدة البوتاسيه 75 ألف طن متري بنسبه عجز قدرها 142.3% من كمية الإنتاج الفعلي عام 2007/2008 وبلغت كمية المتاح للاستهلاك من الأسمدة المركبة 502 ألف طن متري بنسبه عجز قدرها 6.1% من كمية الإنتاج الفعلي لنفس العام .
- بلغت كمية الحصة السوقية المحلية للأسمدة البوتاسيه 24 ألف طن متري بنسبه 86.3% من كمية صافى المبيعات عام 2007/2008 كما بلغت كميته الحصة السوقية المحلية للأسمدة المركبة 446 ألف طن متري بنسبه 94.3% من كمية صافى المبيعات لنفس العام ساهم فيها القطاع العام/ أعمال عام بكمية قدرها 50 ألف طن متري بنسبه 99.6% من كمية صافى المبيعات وساهم القطاع الخاص بكميه قدرها 396 ألف طن متري بنسبه قدرها 93.6% من كمية صافى المبيعات .
- بلغت كميته الصادرات من الأسمدة البوتاسيه 144 طن متري بينما كانت كمية الواردات 47 ألف طن متري عام 2007/2008 وبلغت كمية الصادرات من الأسمدة المركبة 5 ألف طن متري بينما كانت كمية الواردات 34 ألف طن متري لنفس العام.
- تعتبر سوريا من أولى الدول المستوردة للأسمدة البوتاسيه المصريه بنسبه قدرها 25% من اجمالى صادراتنا من الأسمدة البوتاسيه تليها الكويت بنسبه 4.9% تليها ليبيا 2.1% بينما تعتبر بلجيكا من أولى الدول المصدرة للأسمدة البوتاسيه لمصر بنسبه بلغت 38.2% من اجمالى وارداتنا من الأسمدة البوتاسيه تليها ألمانيا بنسبه 29% تليها روسيا الاتحاديه بنسبه 8% وذلك عام 2007/2008.
- تعتبر الأردن من أولى الدول المستوردة للأسمدة المركبة المصريه بنسبه قدرها 32.1% من اجمالى صادراتنا من الأسمدة المركبة تليها إيطاليا بنسبه 20.6% تليها إنجلترا بنسبه 18.4% بينما تعتبر بلجيكا من أولى الدول المصدرة للأسمدة المركبة لمصر بنسبه بلغت 19.1% من اجمالى وارداتنا من الأسمدة المركبة تليها أسبانيا بنسبه 15.2% تليها الصين بنسبه 12.2% وذلك عام 2007/2008 .

- بلغ إجمالي عدد المشتغلين لصناعة الأسمدة البوتاسية 423 مشتغل عام 2007/2008 وبلغت قيمة أجورهم السنوية 16034 ألف جنيه بنسبة 11.2% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي كما بلغ متوسط أجر العامل في السنة 38 ألف جنيه وبلغ متوسط إنتاجية العامل في السنة 338.8 ألف جنيه.
- بلغ إجمالي عدد المشتغلين لصناعة الأسمدة المركبة 1037 مشتغل عام 2007/2008 وبلغت قيمة أجورهم السنوية 85959 ألف جنيه تمثل نسبة قدرها 14.3% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي كما بلغ متوسط أجر العامل في السنة 83 ألف جنيه وبلغ متوسط إنتاجية العامل في السنة 580.4 ألف جنيه.
- بلغ إجمالي قيمة الوقود والزيوت والشحومات المستخدمة في صناعة الأسمدة البوتاسية 1433 ألف جنيه بنسبة تمثل 1% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007/2008 كما بلغ إجمالي الوقود والزيوت والشحومات المستخدمة في صناعة الأسمدة المركبة 21067 ألف جنيه بنسبة تمثل 3.5% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي لنفس العام.
- بلغ إجمالي قيمة الكهرباء المستخدمة في صناعة الأسمدة البوتاسية 2866 ألف جنيه بنسبة تمثل 2% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي عام 2007/2008 بينما بلغ إجمالي قيمة الكهرباء المستخدمة في صناعة الأسمدة المركبة 54172 ألف جنيه بنسبة تمثل 9% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي لنفس العام.
- بلغ إجمالي قيمة الخامات المستهلكة (الرئيسية والمساعدة) في صناعة الأسمدة البوتاسية 77663 ألف جنيه عام 2007/2008 بنسبة تمثل 54.2% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي بينما بلغ إجمالي قيمة الخامات المستهلكة (الرئيسية والمساعدة) في صناعة الأسمدة المركبة 180574 ألف جنيه تمثل 30% من إجمالي قيمة الإنتاج الفعلي لنفس العام.
- بلغت تكلفة المدخلات في صناعة الأسمدة الكيماوية لعام 2007/2008 كالتالي:-

1. بلغ إجمالي قيمة مدخلات الصناعة للأسمدة النيتروجينية 4460007 ألف جنيه كما بلغت تكلفة الطن من مدخلات الصناعة 903 ألف جنيه بنسبة قدرها 59.4% من سعر بيع الطن عام 2007/2008 .
2. بلغ إجمالي قيمة مدخلات الصناعة للأسمدة الفوسفاتية 817289 ألف جنيه كما بلغت تكلفة الطن من مدخلات الصناعة 619 ألف جنيه بنسبة قدرها 56.8% من سعر بيع الطن عام 2007/2008.
3. بلغ إجمالي قيمة مدخلات الصناعة للأسمدة البوتاسية 96996 ألف جنيه كما بلغت تكلفة الطن من مدخلات الصناعة 3134 ألف جنيه بنسبة قدرها 67.7% من سعر بيع الطن عام 2007/2008.

4. بلغ إجمالي قيمة مدخلات الصناعة للأسمدة المركبة 341772 ألف جنيه كما بلغت تكلفة الطن من مدخلات الصناعة 722 جنيه بنسبة قدرها 53.4% من سعر بيع الطن عام 2007/2008.

- وذلك يوضح أن تكلفة مدخلات الصناعة في الأسمدة النيتروجينية محور الأزمة في صناعة الأسمدة الكيماوية.